

Novità della versione 4.01 di Infantia2000

Le novità della versione 4.01 si possono raggruppare in 4 aree principali di interesse:

- 1) Nuove implementazioni
- 2) Miglioramenti
- 3) Correzione anomalie
- 4) Adeguamenti normativi

Sommario

1	<i>Nuove implementazioni</i>	4
1.1	Gestione multi archivio:.....	4
1.1.1	Ricerca pazienti su più archivi clinici	4
1.1.2	Inserimento di un nuovo paziente	5
1.1.3	Sposta cartella	6
1.1.4	Separazione.....	6
1.2	Ridurre le connessioni ai db	7
1.3	Associazione cumulativa diagnosi al paziente da esenzione	7
1.4	Gestione dei pazienti associati a utenze di segreteria.....	10
2	<i>Miglioramenti</i>	10
2.1	Cancellazione paziente con codice di conferma.....	10
2.2	Possibilità di inserire anche i giorni di durata della gravidanza oltre che le settimane.....	11
2.3	Invertito l'ordine di inserimento dei campi di pressione arteriosa	11
2.4	Visualizzare la data di ultimo aggiornamento per tutte le istanze dei problemi.....	11
2.5	Visualizzazione del codice del nomenclatore nella browse di prestazioni	11
2.6	Inserita la possibilità di inviare i certificati tramite e-mail	12
2.7	Modificata la gestione delle attese d'esito.....	13
2.8	Modificato il processo di inserimento delle intolleranze per nome commerciale	13
2.9	Nuovo filtro nel Diario prescrittivi	14
3	<i>Correzione anomalie</i>	15
3.1	Corretta la gestione dei percentili	15
3.2	Mancato caricamento della sezione prescrizione se richiamata dallo scadenziario	15
3.3	Replica di prescrizioni con PT scaduto su ricettario personale.....	15
3.4	Applicazione del bollo in fattura per prestazioni non soggette ad IVA	15
3.5	Reso "non bloccante" il messaggio di data di nascita successiva alla prima registrazione clinica	15
3.6	Corretta la tabulazione in fase di inserimento degli esiti degli esami di laboratorio	15
3.7	Visualizzazione del pulsante replica nella sezione di personalizzazione dei Certificati e stampati	15
3.8	Corretta la gestione della data di registrazione del Nucleo Familiare.....	15
3.9	Inserimento dell'undicesima esenzione	15
3.10	Corretto il blocco in fase di replica delle prescrizioni suggerite	15
3.11	Corretta la gestione della branca "Varie"	15
4	<i>Adeguamenti normativi:</i>	15
4.1	Farmaci soggetti a ricetta limitativa - non prescrittibili.....	15
4.2	Regione Sicilia – Risolta la mancata applicazione della normativa relativa al medico suggeritore in caso di prescrizioni di libera e ricoveri.....	16
4.3	Regione Lazio: Decreto 62 del 14/07/2010	16
4.4	Regione Campania: Adeguamento normativo sui Sartani.....	16

1 Nuove implementazioni

1.1 Gestione multi archivio:

La nuova funzione multi archivio nasce dall'esigenza di gestire in maniera ottimale archivi di cartelle cliniche di grandi dimensioni come spesso accade in presenza di una Pediatria di gruppo.

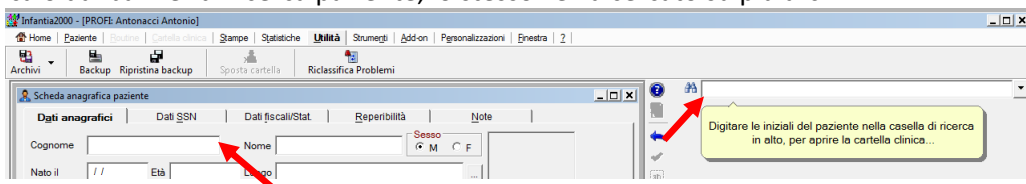
Il nuovo sistema di gestione fa sì che si possano ricercare e gestire pazienti su più archivi direttamente operando della scheda anagrafica del paziente.

Nel caso in cui sia gestito un solo archivio di cartelle cliniche tutto apparirà invariato nell'utilizzo di Infanzia2000.

Se si lavora con più archivi clinici alternativi (pazienti principali, revocati, privati,...) oppure si è in pediatria di gruppo in regime di [Separazione archivi](#) il programma è stato arricchito delle seguenti funzionalità:

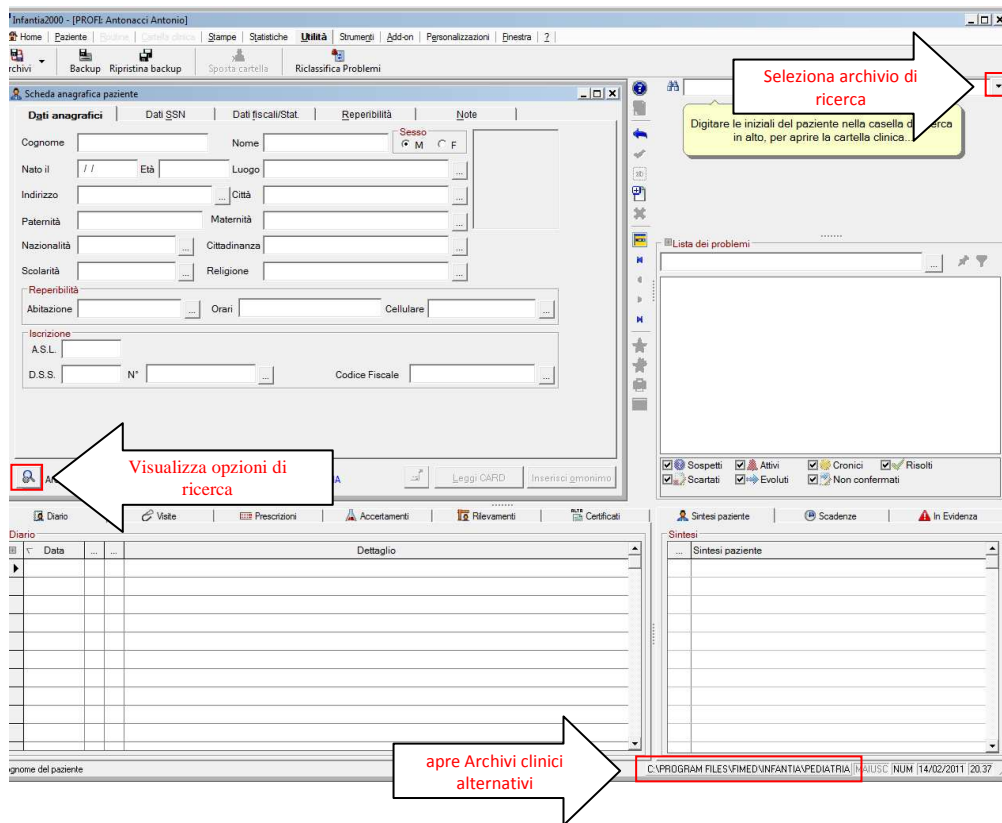
1.1.1 Ricerca pazienti su più archivi clinici

Se si attiva la **Ricerca** su più archivi, quando si richiama un paziente direttamente dalla scheda anagrafica o dal banner di ricerca paziente, lo stesso verrà cercato su più archivi.

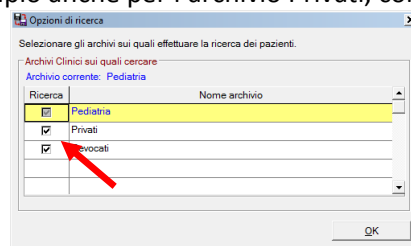


Per impostare un archivio affinché venga sondato in fase di ricerca basta attivare il relativo flag **Ricerca**:

- direttamente dalla scheda anagrafica facendo clic su **Visualizza opzioni di ricerca**
- direttamente dal banner di ricerca paziente facendo clic su **Seleziona archivio di ricerca**
- dalla sezione **Archivi clinici alternativi** che si può avviare con F10 oppure dal menù **Utilità – Archivi** oppure direttamente dalla scheda anagrafica facendo doppio clic sul nome dell'archivio impostato.



Attivando il flag **Ricerca**, ad esempio anche per l'archivio Privati, come mostrato in figura,



quando si ricerca un paziente se questo è presente su un archivio diverso da quello impostato, questo verrà automaticamente impostato (passando nell'esempio da Pediatria a Privati). Alla chiusura del paziente il programma torna automaticamente nell'archivio principale (nell'esempio Pediatria).

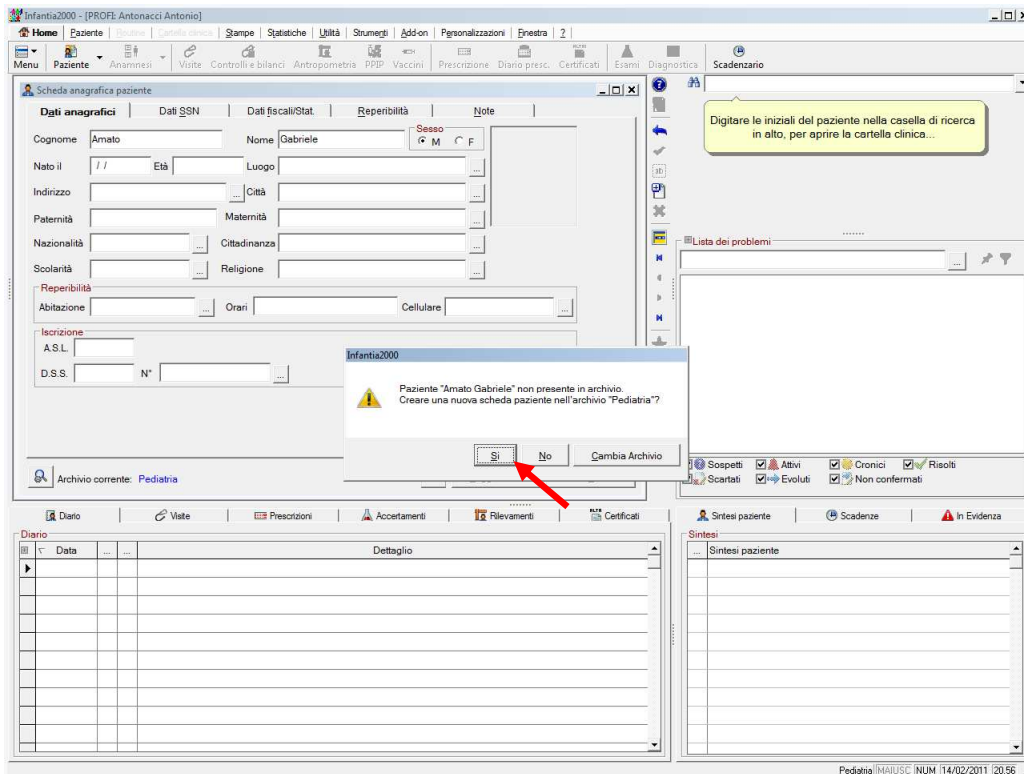
Nella **lista dei pazienti** presenti in archivio saranno visibili i pazienti di tutti gli archivi con flag di **Ricerca** attivo e con l'indicazione dell'archivio che contiene il paziente che sarà in rosso se non è quello attivo.

	Cognome	Nome	Nascita	Età	Decor.	Revoca	Nome archivio	Medico
A	Bianchi	Maria	F 28/02/1999	11a 11m 14g	04/2000		Pediatria	
B	De Ceglie	Luisa	F 11/01/1975	36a 01m 03g	07/1975	12/1982	Revocati	
C	De Ceglie	Mariagrazia	F 05/11/2010	00a 03m 09g	11/2010		Privati	

1.1.2 Inserimento di un nuovo paziente

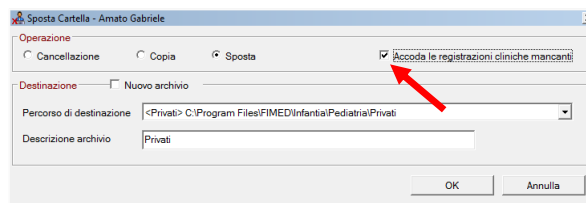
Inserendo il cognome e nome di un paziente non presente in nessuno degli archivi, viene chiesto di specificare dove deve essere inserito il nuovo paziente:

- **Sì** per inserirlo nell'archivio corrente (nell'esempio Pediatria)
- **No** per non inserirlo
- **Cambia archivio** per inserirlo in una archivio diverso (ad esempio Privati).

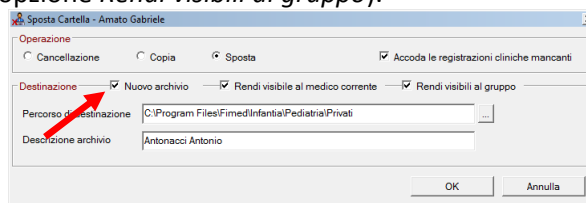


1.1.3 Sposta cartella

Nella sezione **Sposta cartelle** sono state introdotte nuove funzionalità. La più significativa è **Accoda le registrazioni cliniche mancanti** da utilizzare quando in un archivio è presente un paziente, ma lo stesso paziente è presente anche in un secondo archivio con registrazioni cliniche diverse e le si vuole accorpate.



La funzionalità **Nuovo archivio** è da utilizzare se il paziente deve essere spostato in un archivio non presente nella lista degli archivi alternativi. In tal caso, una volta attivata l'opzione, si può decidere se l'archivio deve essere visibile nel proprio elenco di archivi alternativi (attivando l'opzione *Rendi visibile al medico corrente*) oppure a tutte le utenze del gruppo (ad esempio al medico e al collaboratore attivando l'opzione *Rendi visibili al gruppo*).

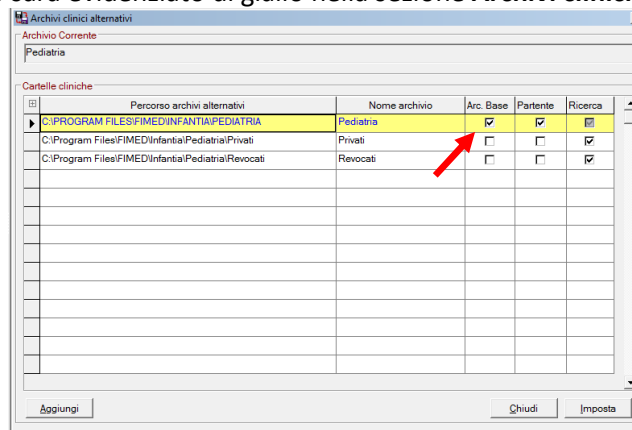


1.1.4 Separazione

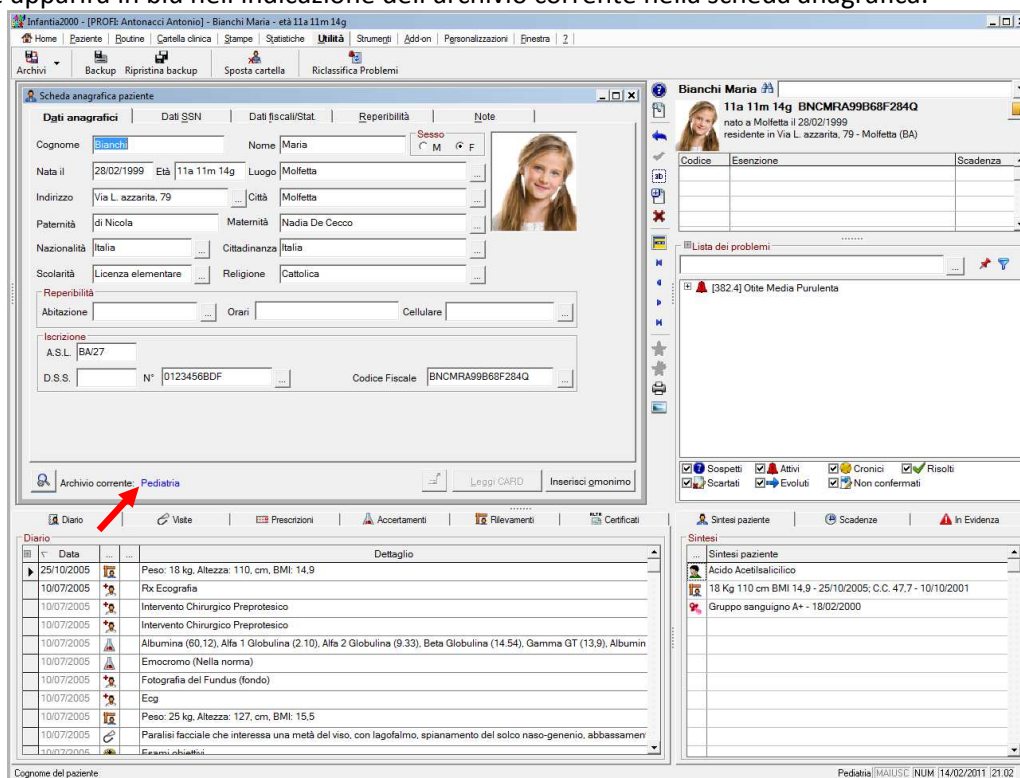
La **Separazione** è una nuova funzionalità nata per la gestione delle Pediatrie di gruppo e che consente di poter dividere gli archivi di cartella clinica di un gruppo mantenendo in comune le personalizzazioni.

Una volta separati gli archivi, ogni pediatra avrà impostato il proprio archivio come **Archivio base** ossia quello su cui sono presenti i propri pazienti.

In questo caso l'archivio sarà evidenziato di giallo nella sezione **Archivi clinici alternativi**.



Mentre apparirà in blu nell'indicazione dell'archivio corrente nella scheda anagrafica.



1.2 Ridurre le connessioni ai db

Si tratta di una modifica strutturale piuttosto che funzionale dell'applicativo, ma molto importante perché, riducendo le connessioni, si velocizza la gestione del programma, si riducono le probabilità che lavorando in rete locale possano sopravvenire problemi di rete, problemi di chiusura anomala del programma; in sintesi si migliora la fruizione del programma.

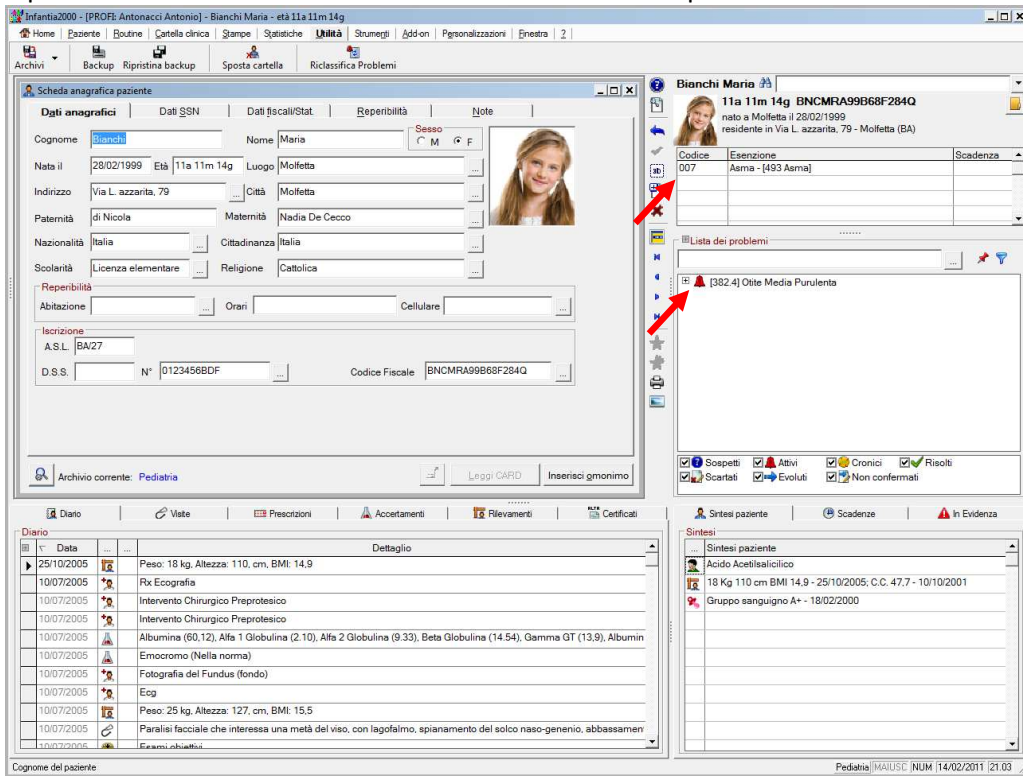
1.3 Associazione cumulativa diagnosi al paziente da esenzione

Questa funzionalità, nata dall'esigenza di poter soddisfare le maggiori richieste di debito formativo provenienti da ASL, progetti regionali e quanto altro, consente a chi non ha mai sfruttato le funzionalità di Infantia2000 quale cartella clinica orientata ai problemi, di poter inserire automaticamente, nella lista problemi dei pazienti con esenzione, il problema corrispondente all'esenzione.

Ad esempio, con questa funzionalità, un paziente che ha come esenzione 007 – Asma, si ritroverebbe anche nella lista problemi il corrispondente 493 Asma.

Vediamo nel dettaglio come:

- Il paziente Bianchi Maria ha l'esenzione 007 ma non ha il problema 493 Asma.



Scheda anagrafica paziente

Dati anagrafici | Dati SSN | Dati fiscali/Stat. | Reperibilità | Note

Cognome: Bianchi | Nome: Maria | Sesso: F

Nata il: 28/02/1999 | Età: 11a 11m 14g | Luogo: Molfetta

Indirizzo: Via L. azzarita, 79 | Città: Molfetta

Paternità: di Nicola | Maternità: Nadia De Cecco

Nazionalità: Italia | Cittadinanza: Italia

Scolarità: Licenza elementare | Religione: Cattolica

Reperibilità: Abitazione: | Orari: | Cellulare: |

Iscrizione: A.S.L. BA/27 | D.S.S. N°: 0123456BDF | Codice Fiscale: BNCMRA99B68F284Q

Bianchi Maria 11a 11m 14g BNCMRA99B68F284Q
nato a Molfetta il 28/02/1999
residente in Via L. azzarita, 79 - Molfetta (BA)

Codice	Esenzione	Scadenza
007	Asma - [493 Asma]	

Lista dei problemi

[382-4] Oste Media Purulenta

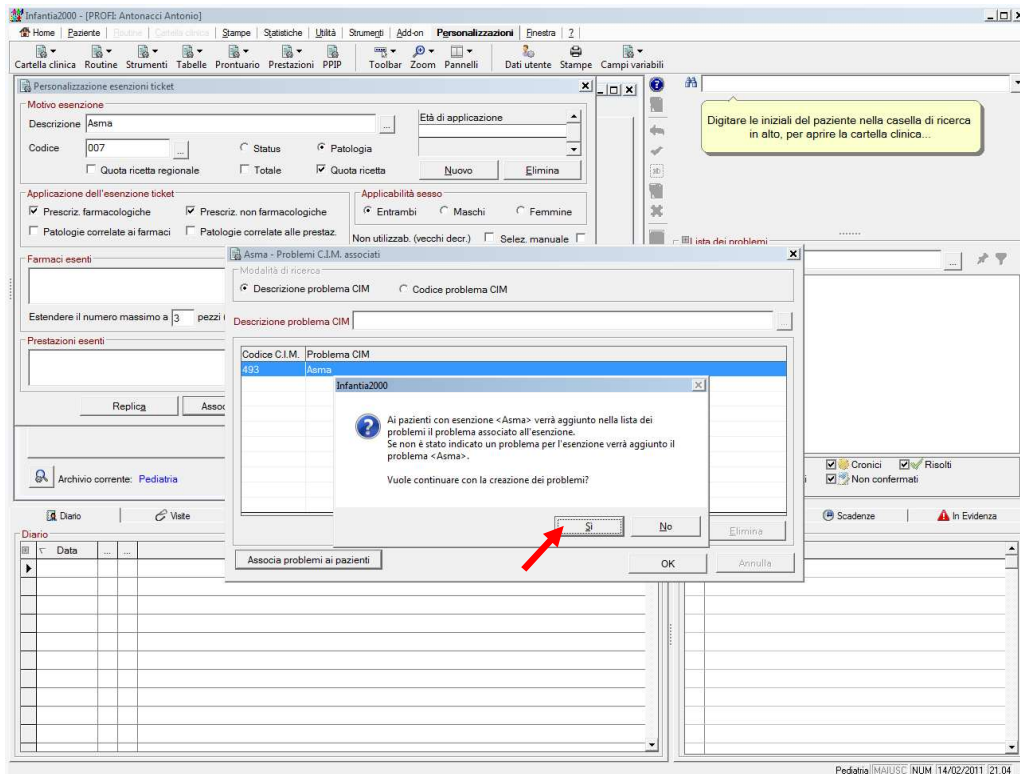
Diario

Data	Dettaglio
25/10/2005	Peso: 18 kg, Altezza: 110, cm, BMI: 14.9
10/07/2005	Rx Ecografia
10/07/2005	Intervento Chirurgico Preprotetico
10/07/2005	Intervento Chirurgico Preprotetico
10/07/2005	Albumina (60.12), Alfa 1 Globulina (2.10), Alfa 2 Globulina (9.33), Beta Globulina (14.54), Gamma GT (13.9), Albumin
10/07/2005	Emocromo (Nella norma)
10/07/2005	Fotografia del Fundus (fondo)
10/07/2005	Ecg
10/07/2005	Peso: 25 kg, Altezza: 127, cm, BMI: 15.5
10/07/2005	Paralisi facciale che interessa una metà del viso, con lagofalmo, spianamento del solco naso-genieno, abbassamen
10/07/2005	Esami obiettivi

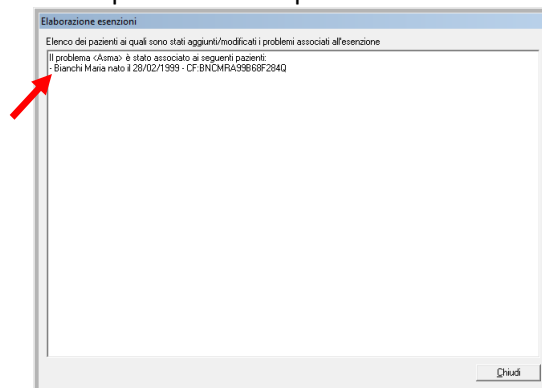
Sintesi paziente

Acido Acetilsalicilico
18 Kg 110 cm BMI 14.9 - 25/10/2005; C.C. 47.7 - 10/10/2001
Gruppo sanguigno A+ - 18/02/2000

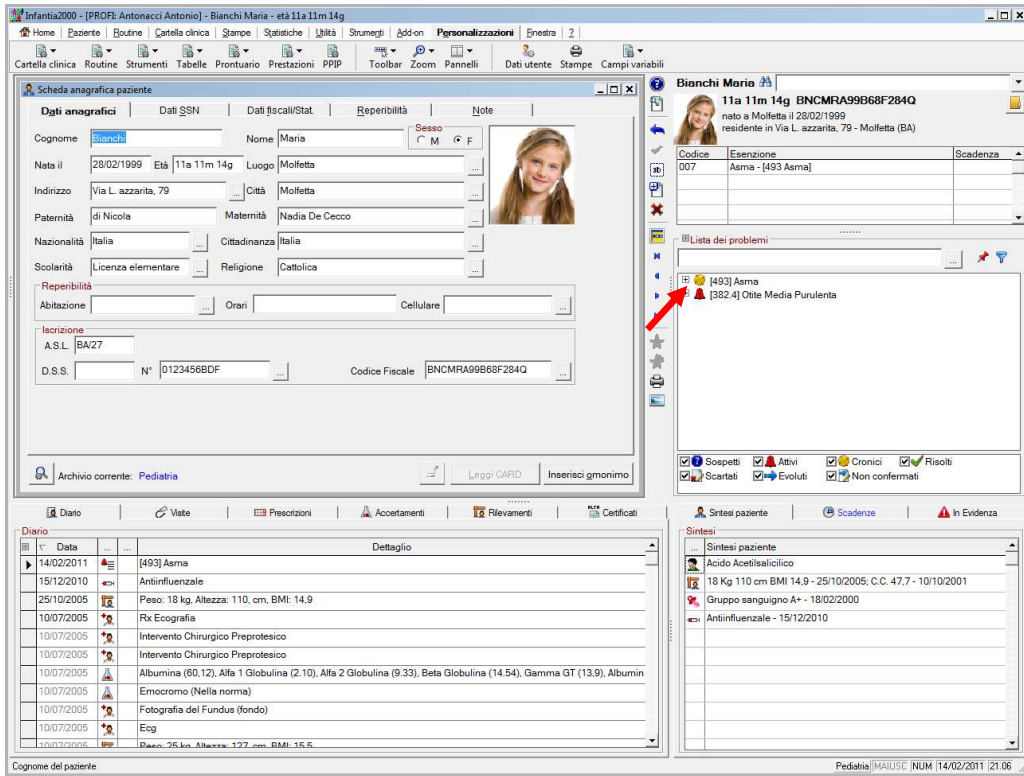
- Eseguire l'associazione cumulativa operando come segue:
 - Chiudere tutti i pazienti
 - Fare clic sulla voce di menù **Personalizzazioni, Tabelle, Esenzioni ticket**
 - Richiamare l'esenzione **007 – Asma**
 - Fare clic su **Associa CIM**
 - Fare clic su **Associa problemi ai pazienti**
 - Rispondere **Sì** alla domanda
 - Fare clic su **OK** al messaggio di avvenuto inserimento



- Comparirà l'elenco dei pazienti a cui il problema è stato associato



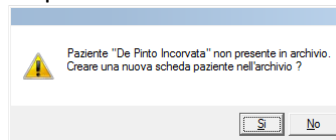
- Fare clic su **Chiudi**
- Richiamando il paziente Bianchi Maria nella lista dei problemi ora è presente anche il problema 493 - Asma.



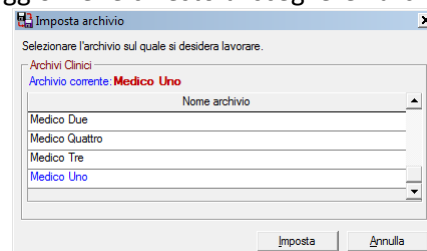
1.4 Gestione dei pazienti associati a utenze di segreteria

Per evitare che i nuovi pazienti inseriti dal collaboratore di studio vengano associati a se e non al pediatra è stato gestito l’inserimento facendo in modo che:

- Se c’è solo 1 utente di Pediatria ed uno o più utenze Collaboratore il paziente venga associato automaticamente al pediatra;
- Se ci sono 2 o più utenze di Pediatria, dopo aver inserito il cognome e nome del nuovo paziente, premendo INVIO compare la richiesta se si vuole inserire il nuovo paziente



rispondendo Sì al messaggio viene chiesto di scegliere l’archivio del pediatra del paziente



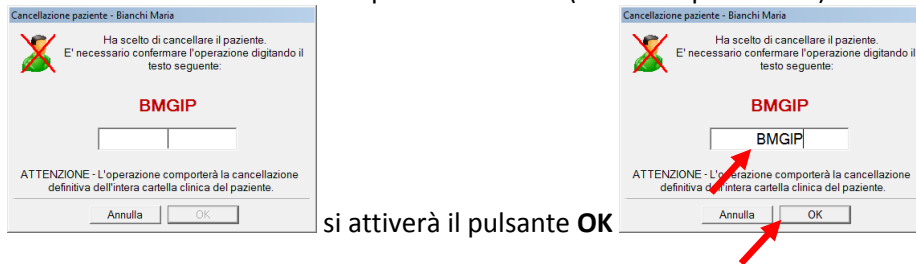
Il paziente verrà automaticamente associato al pediatra selezionato.

2 Miglioramenti

2.1 Cancellazione paziente con codice di conferma

Per evitare erronee ed inconsapevoli cancellazioni di pazienti è stato predisposto un meccanismo che prevede la richiesta di un codice di conferma.

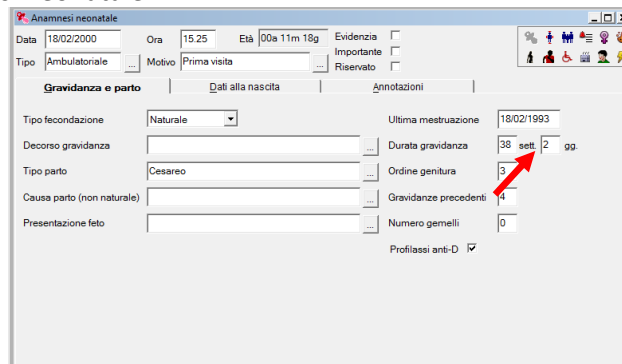
Solo dopo aver inserito il codice variabile riportato in rosso (nell'esempio BMGIP)



si attiverà il pulsante OK

2.2 Possibilità di inserire anche i giorni di durata della gravidanza oltre che le settimane

E' stata implementata la possibilità di inserire i giorni di durata della gravidanza, oltre che le settimane, nell'anamnesi neonatale.



2.3 Invertito l'ordine di inserimento dei campi di pressione arteriosa

E' stato invertito l'ordine di inserimento dei dati di pressione arteriosa.

Occorrerà inserire prima la massima (sistolica) e poi la minima (diastolica) e questo in tutte le sezioni in cui il dato è presente ossia:

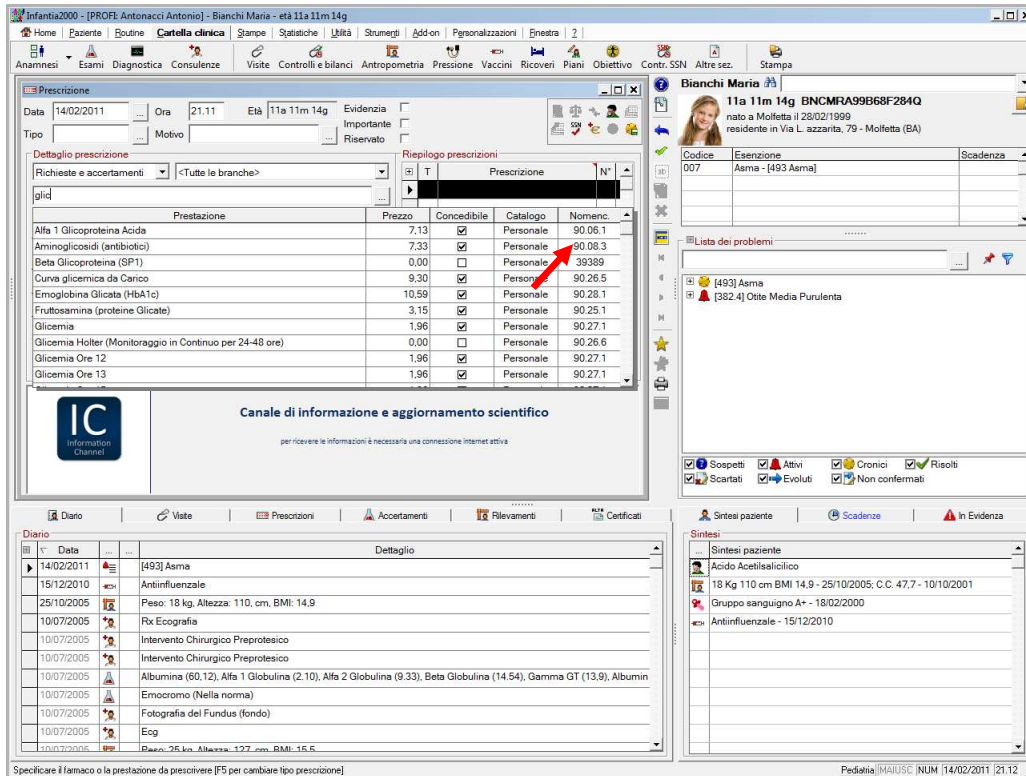
- Pressione Arteriosa;
- Visite;
- Esame Obiettivo;
- Controlli Programmati.

2.4 Visualizzare la data di ultimo aggiornamento per tutte le istanze dei problemi

Con le versioni precedenti alla 4.01 veniva visualizzata la data di fine dell'istanza del problema solo se questa risultava chiusa e quindi esisteva una nuova istanza dello stesso problema con una data successiva. Per l'istanza più recente del problema, quella in corso, non veniva indicata la data di fine. La nuova **versione 4.01** riporta sempre, per tutte le istanze del problema, la data di inizio e di fine.

2.5 Visualizzazione del codice del nomenclatore nella browse di prestazioni

E' stato aggiunto il codice del nomenclatore, come mostrato in figura, nell'elenco delle prestazioni che compare in prescrizione.



Infanzia2000 - [PROFE Antonacci Antonio] - Bianchi Maria - età 11a 11m 14g

Prescrizione
 Data: 14/02/2011 Ora: 21.11 Età: 11a 11m 14g Evidenza: Importante: Riservato:

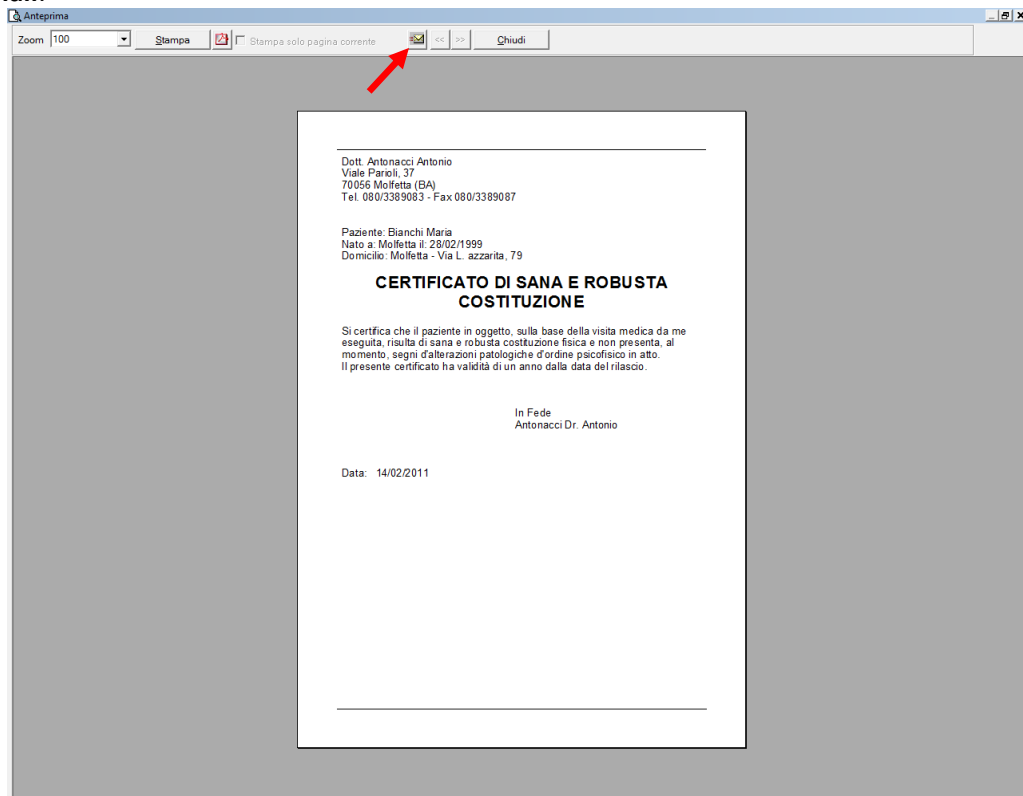
Richieste e accertamenti	Prescrizione	N°
Alfa 1 Glicoproteina Acida	7,13	<input checked="" type="checkbox"/> Personale 90.06.1
Antimicotici (antibiotici)	7,33	<input checked="" type="checkbox"/> Personale 90.06.3
Beta Glicoproteina (SP1)	0,00	<input checked="" type="checkbox"/> Personale 39389
Curva glicemica da Carico	9,30	<input type="checkbox"/> Personale 90.26.5
Emoglobina Glicata (HbA1c)	10,59	<input checked="" type="checkbox"/> Personale 90.28.1
Fruttosamina (proteine Glicate)	3,15	<input checked="" type="checkbox"/> Personale 90.25.1
Glicemia	1,96	<input checked="" type="checkbox"/> Personale 90.27.1
Glicemia Holter (Monitoraggio in Continuo per 24-48 ore)	0,00	<input type="checkbox"/> Personale 90.26.6
Glicemia Ore 12	1,96	<input checked="" type="checkbox"/> Personale 90.27.1
Glicemia Ore 13	1,96	<input checked="" type="checkbox"/> Personale 90.27.1

Diario

Data	Dettaglio
14/02/2011	[493] Asma
15/12/2010	Antiinfluenzale
25/10/2005	Peso: 18 kg, Altezza: 110, cm, BMI: 14,9
10/07/2005	Rx Ecografia
10/07/2005	Intervento Chirurgico Preprotetico
10/07/2005	Intervento Chirurgico Preprotetico
10/07/2005	Albumina (60.12), Alfa 1 Globulina (2.10), Alfa 2 Globulina (9.33), Beta Globulina (14.54), Gamma GT (13.9), Albumin
10/07/2005	Emocromo (Nella norma)
10/07/2005	Fotografia del Fundus (fondo)
10/07/2005	Ecog

2.6 Inserita la possibilità di inviare i certificati tramite e-mail

E' stata implementata la possibilità di inviare i certificati per e-mail. Dopo aver redatto il certificato come di consueto fare clic su **Anteprima** e nella finestra che compare fare clic sul pulsante di **Invio per e-mail**.



Anteprima

Zoom: 100 Stampa Stampa solo pagina corrente Chiudi

Dott. Antonacci Antonio
 Viale Paroli, 37
 70056 Molfetta (BA)
 Tel. 080/3389083 - Fax 080/3389087

Paziente: Bianchi Maria
 Nato a: Molfetta il: 26/02/1999
 Domicilio: Molfetta - Via L. azzarita, 79

CERTIFICATO DI SANA E ROBUSTA COSTITUZIONE

Si certifica che il paziente in oggetto, sulla base della visita medica da me eseguita, risulta di sana e robusta costituzione fisica e non presenta, al momento, segni d'alterazioni patologiche d'ordine psicofisico in atto. Il presente certificato ha validità di un anno dalla data del rilascio.

In Fede
 Antonacci Dr. Antonio

Data: 14/02/2011

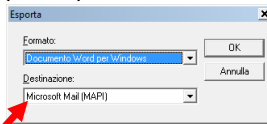
Il certificato sarà automaticamente trasformato in un documento PDF e predisposta la mail con il certificato in allegato pronta per l'invio.

La stessa possibilità è stata inserita per gli **Stampati**, **Diete** e per la **Stampa di una cartella clinica**.

Si ricorda che tale funzionalità era già presente nelle precedenti versioni per tutti i report realizzabili attraverso il menù **Stampe** (registro vaccinazioni, fatture, riepilogo prestazioni aggiuntive,...) e **Statistiche** (Spesa sanitaria, monitor accessi,...) attraverso la funzione di Esporta



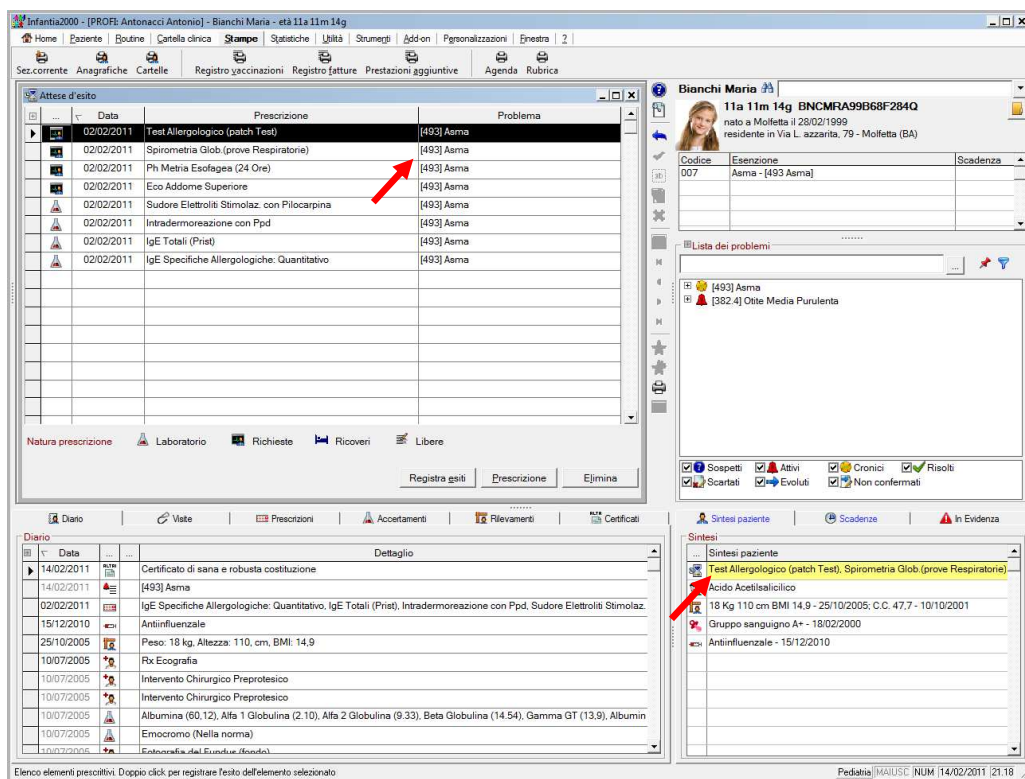
selezionando il formato Microsoft Mail (MAPI).



2.7 Modificata la gestione delle attese d'esito

Inserita l'indicazione del problema associato (codice + descrizione) nella lista delle attese d'esito e ridotto a dieci il numero massimo di elementi presenti nella sezione di sintesi del paziente.

Per vedere la lista completa basta fare doppio clic sulla corrispondente riga gialla.



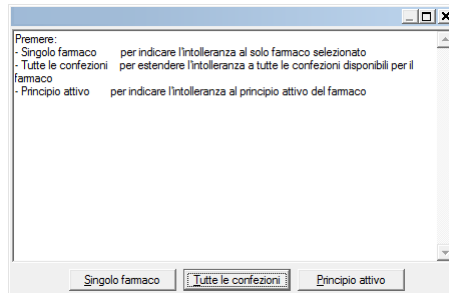
Data	Prescrizione	Problema
02/02/2011	Test Allergologico (patch Test)	[493] Asma
02/02/2011	Spirometria Glob (prove Respiratorie)	[493] Asma
02/02/2011	Ph Metria Esofagea (24 Ore)	[493] Asma
02/02/2011	Eco Addome Superiore	[493] Asma
02/02/2011	Sudore Elettroliti Stimolaz. con Pilocarpina	[493] Asma
02/02/2011	Intradermoreazione con Ppd	[493] Asma
02/02/2011	IgE Totali (Prist)	[493] Asma
02/02/2011	IgE Specifiche Allergologiche: Quantitativo	[493] Asma

2.8 Modificato il processo di inserimento delle intolleranze per nome commerciale

E' stato snellito il processo di inserimento delle intolleranze per farmaco.

Dal menù **Cartella clinica – Anamnesi – Allergie ed intolleranze**, selezionare **Farmaco** in tipo ed indicare il nome del farmaco (ad esempio *Zimox*).

Dall'elenco che compare premendo **INVIO** selezionare una forma farmaceutica (nell'esempio *Zimox 12 Cpr 1 G*) così che compaia la nuova finestra





Selezionando:

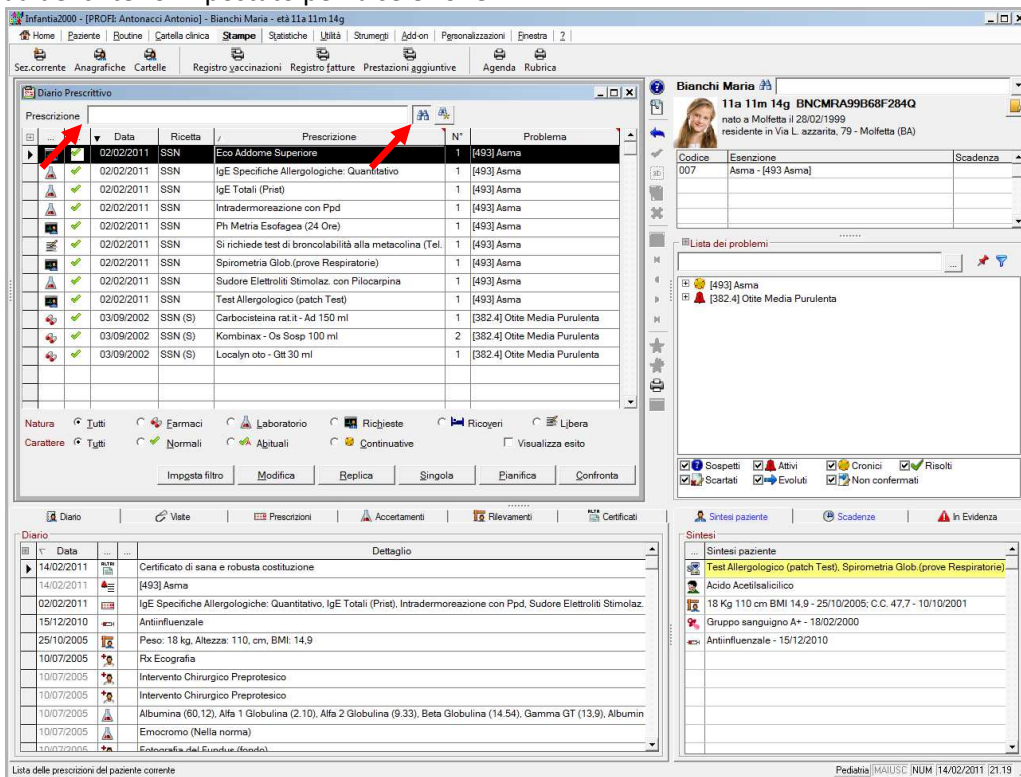
- **Singolo farmaco** viene inserita l'intolleranza solo per la confezione selezionata (nell'esempio *Zimax 12 Cpr 1 G*);
- **Tutte le confezioni** viene estesa l'intolleranza a tutte le confezioni disponibili per il farmaco (nell'esempio tutte le confezioni di *Zimax*);
- **Principio attivo** viene inserita l'intolleranza per il principio attivo corrispondente al farmaco selezionato (nell'esempio *Amoxicillina Triidrato*).

2.9 Nuovo filtro nel Diario prescrittivi

Nella sezione **Diario prescrittivo** (F9) è stato inserito un nuovo campo di filtro rapido che consente di visualizzare in elenco:

- solo gli elementi il cui nome **comincia** per quanto digitato 
- solo gli elementi nel cui nome **contiene** quanto digitato 

a seconda del criterio impostato per la selezione.



Data	Ricetta	Prescrizione	N°	Problema
02/02/2011	SSN	Eco Addome Superiore	1	[493] Asma
02/02/2011	SSN	IgE Specifiche Allergologiche: Quantitativo	1	[493] Asma
02/02/2011	SSN	IgE Totali (Prist)	1	[493] Asma
02/02/2011	SSN	Intradermoreazione con Ppd	1	[493] Asma
02/02/2011	SSN	Ph Metria Esofagea (24 Ore)	1	[493] Asma
02/02/2011	SSN	Si richiede test di broncolabilità alla metacolina (Tel.	1	[493] Asma
02/02/2011	SSN	Spirometria Glob (prove Respiratorie)	1	[493] Asma
02/02/2011	SSN	Sudore Elettroliti Stimolaz. con Pilocarpina	1	[493] Asma
02/02/2011	SSN	Test Allergologico (patch Test)	1	[493] Asma
03/09/2002	SSN (S)	Carbocisteina rat.it - Ad 150 ml	1	[382.4] Oite Media Purulenta
03/09/2002	SSN (S)	Kombinax - Os Sosp 100 ml	2	[382.4] Oite Media Purulenta
03/09/2002	SSN (S)	Localym oto - Qt 30 ml	1	[382.4] Oite Media Purulenta

3 Correzione anomalie

3.1 Corretta la gestione dei percentili

Corretto l'allineamento dei valori dei percentili con quelli presenti nel relativo grafico di appartenenza, disallineamento che si poteva verificare in particolari condizioni operative.

3.2 Mancato caricamento della sezione prescrizione se richiamata dallo scadenzario

Corretta l'anomalia che impediva il caricamento della sezione di **Prescrizione** se richiamata dallo **Scadenzario** quando si utilizza una scadenza pianificata e non risulta impostata nessuna esenzione.

3.3 Replica di prescrizioni con PT scaduto su ricettario personale

Corretta l'anomalia per cui, in presenza di un Piano Terapeutico scaduto, se si sceglieva di stampare su ricettario personale, la ricetta veniva stampata comunque su Ricetta SSN.

3.4 Applicazione del bollo in fattura per prestazioni non soggette ad IVA

Corretta l'anomalia per cui, in fatturazione, non veniva applicato il bollo in presenza di prestazioni non soggette ad IVA.

3.5 Reso "non bloccante" il messaggio di data di nascita successiva alla prima registrazione clinica

3.6 Corretta la tabulazione in fase di inserimento degli esiti degli esami di laboratorio

3.7 Visualizzazione del pulsante replica nella sezione di personalizzazione dei Certificati e stampati

Reso possibile la replica della personalizzazione dei Certificati, Stampati e Diete.

3.8 Corretta la gestione della data di registrazione del Nucleo Familiare

Se si associa un paziente ad un nucleo familiare costituito prima della data di nascita del paziente stesso, la registrazione riporterà la data del giorno e non quella di costituzione del nucleo.

3.9 Inserimento dell'undicesima esenzione

Corretta l'anomalia che non rendeva possibile l'inserimento di un numero di esenzioni superiore a 10 nella scheda del paziente.

3.10 Corretto il blocco in fase di replica delle prescrizioni suggerite

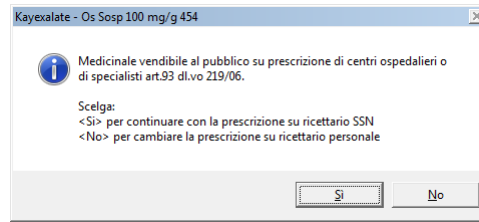
3.11 Corretta la gestione della branca "Varie"

4 Adeguamenti normativi:

Nella versione 4.01 contiene quanto già, in relazioni agli adeguamenti normativi, dalla versione 4.00.21 in particolare:

4.1 Farmaci soggetti a ricetta limitativa - non prescrivibili

Il pediatra non può prescrivere, fatta salva la sua eventuale ulteriore specializzazione in nefrologia, cardiologia o medicina interna) i medicinali soggetti a ricetta limitativa come ad esempio Kayexalate. In fase di prescrizione comparirà un messaggio di avvertimento



4.2 Regione Sicilia – Risolta la mancata applicazione della normativa relativa al medico suggeritore in caso di prescrizioni di libera e ricoveri

4.3 Regione Lazio: Decreto 62 del 14/07/2010

Implementata la normativa che prevede la stampa del codice ICD9-CM relativa al "Determinante Clinico/Quesito Diagnostico" per le prescrizioni di prestazioni di Medicina Fisica e Riabilitativa su Ricetta SSN.

4.4 Regione Campania: Adeguamento normativo sui Sartani

Implementata la normativa della Regione Campania che prevede la stampa dei codici informativi nelle 8 caselle del campo regionale su Ricetta SSN per quanto riguarda i sartanici e gli inibitori di pompa protonica con costo superiore a 0.90 euro/cent al giorno (come esomeprazolo).