

BiPoint

il software per lo
screening neonatale

depliant informativo



Cosa è Bipoint?

BiPoint è una applicazione web per la gestione completa ed efficiente dello screening neonatale. Lo scopo principale della nostra soluzione è fornire una piattaforma scalabile che aiuti ogni operatore coinvolto (sia esso il personale infermieristico del punto nascita, un utente amministrativo del centro di screening o un tecnico di laboratorio) in ogni fase del processo diagnostico di screening.

Ogni operatore del punto nascita accede all'applicazione web tramite browser e utilizzando le proprie credenziali, può inserire i dati anagrafici del neonato e associarli con il codice a barre del cartoncino utilizzato per raccogliere le gocce di sangue prelevate al neonato. Quando i cartoncini vengono consegnati al corriere per essere spediti al centro di screening, può essere abbinato il codice di spedizione per consentire il tracciamento della spedizione.

Una volta consegnati i cartoncini al centro, i tecnici di laboratorio possono ricercare nel software le anagrafiche dei neonati corrispondenti, verificare la qualità degli spot di sangue (e se necessario richiedere al punto nascita un nuovo prelievo) ed iniziare il processo di lavorazione dei campioni; in questa fase Bipoint è di ausilio nel work-flow di analisi, dando indicazioni sulle lavorazioni da eseguire, fornendo le working list delle piastre e importando i risultati generati dalla strumentazione. Lo staff medico produce la diagnosi ed eventualmente nel caso siano richiesti ulteriori esami, può richiedere direttamente al punto nascita nuovi spot di sangue o invitare la famiglia del neonato a presentarsi per nuovi accertamenti diagnostici. Il software infine permette al personale del centro di monitorare i cartoncini spediti ma non ancora consegnati, tenere sotto controllo i neonati sottoposti a protocollo, scambiare messaggi con i punti nascita e creare report statistici.

Principali funzionalità:

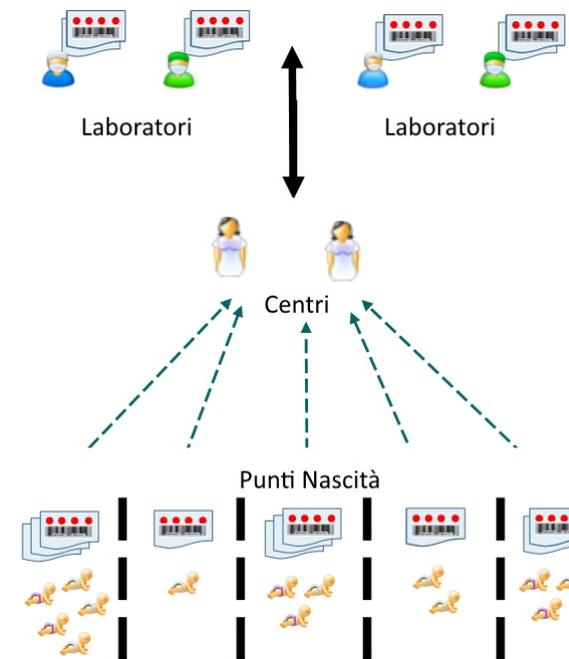
- **Profiling degli utenti**
- **Inserimento dati anagrafici e dei cartoncini**
- **Spedizione, tracciamento e consegna**
- **Gestione del processo di analisi di screening e dei risultati**
- **Diagnosi e follow-up**
- **Sistema di messaggistica e avvisi**
- **Sistema di generazione report statistici**
- **Integrazione con strumentazione, LIMS e sistemi di registrazione regionale delle nascite**
- **Integrazione con CLIR (Collaborative Laboratory Integrated Reports Mayo Clinic)**

Profiling degli utenti

In Bipoint, l'accesso alle varie funzionalità dell'applicazione da parte di un utente (che sia del punto nascita o del centro screening) è regolato dall'appartenza o meno ad uno specifico Ruolo (utente amministrativo, staff medico, tecnici di laboratorio o personale infermieristico del punto nascita) al quale ogni utente (sia del punto nascita che del centro screening).

Ogni utente ha accesso solo alle informazioni che gli competono e ai dati del proprio ospedale o laboratorio. Inoltre ogni operazione compiuta da ciascun utente è tracciata in un log apposito.

BiPoint fornisce un sistema interno di messaggistica che consente un rapido scambio di comunicazioni fra il centro di screening e il personale infermieristico dei punti nascita.



Messaggio

Destinatario:

Livello:

Oggetto:

Nuovo Messaggio

Messaggi Inviati

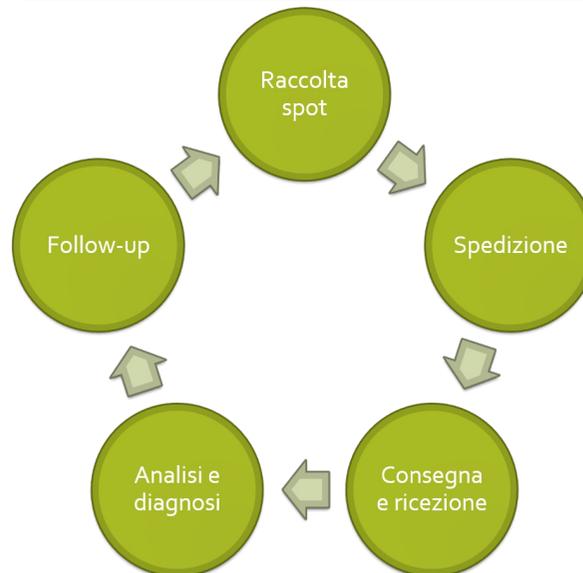
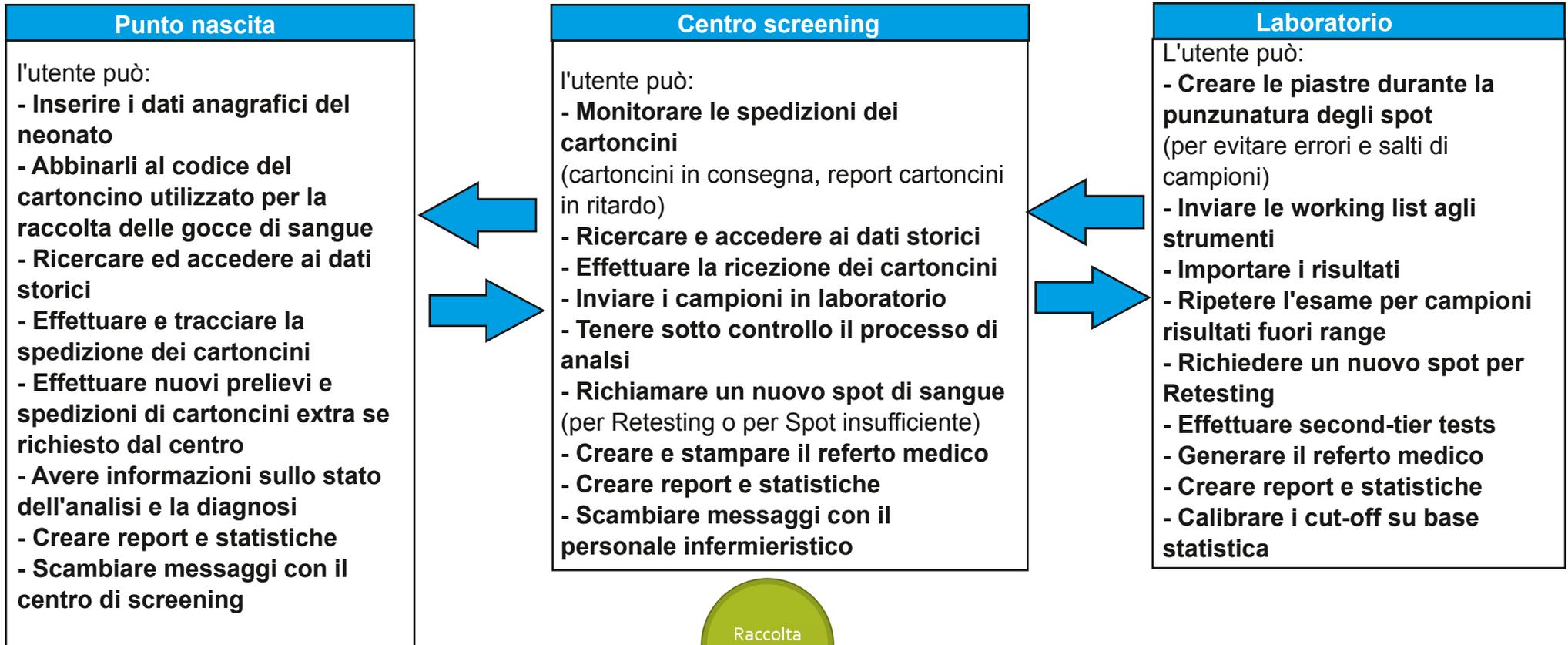
Messaggio Demo

24/01/2016

Attenzione,
Messaggio Demo

Invia Cancel

Processo diagnostico



Punto nascita

L'utente può inserire i dati anagrafici e abbinarli al cartoncino tramite barcode e data del prelievo.

Tramite una apposita procedura l'utente, può quindi effettuare la spedizione dei cartoncini, stampare la picking list, inserire il codice di spedizione del corriere in modo da poter successivamente tracciare la spedizione affidata al corriere.

Quando i cartoncini arrivano al centro di screening, il personale amministrativo, utilizzando il codice di spedizione oppure i singoli codici a barre, può effettuare la ricezione e inviare i campioni al laboratorio. Questo passaggio consente di monitorare i cartoncini in ritardo, controllare il contenuto delle spedizioni e assicurarsi, in tal modo, che nessun cartoncino sia smarrito o erroneamente non sottoposto al processo di screening, nei tempi indicati dalle disposizioni regionali e nazionali.

Infine l'utente del punto nascita può ricevere, dal centro di screening, richieste di ulteriori spot di sangue, per esempio perchè si è reso necessario un retesting oppure perchè i tecnici di laboratorio hanno valutato gli spot non sufficienti oppure ancora perchè il neonato è sottoposto ad uno specifico protocollo. Infine il personale del punto nascita può valutare lo stato del processo analitico e quando la diagnosi e il referto sono pronti, scaricare la documentazione direttamente accedendo al software.

Scheda neonato

Dati | Cartoncini | Accertamenti Diagnostici | Laboratorio | Spiega Home

Operatore: n6000089

Data Inserimento: 30/09/2015 16:57 | Data/Ora Nascita: 28/08/2015 05:00 | Trasferito a: P.N. Fittizio | RC

Cognome: [] | Nome: [] | Sesso: M

Codice Braccialett: 2015 | 30092015 | A153002015 | Osp. di Nascita: P.N. Fittizio

Peso Nascita(Gr): 2100 | Sottopeso: [] | Tipo protocollo: Essanguino,Trasfusione_Npt,Sott. | R

Alimentazione: Alimentazione al seno | Set.gestazione: [] | Data Chiusura Protocollo: 29/08/2015 | Essanguino Trasfusione Nutrizione Parenterale Sottopeso

Ter.Ambiosica: [] | Ileo Meconico: [] | Ritardata Emiss.Meconico: []

Indirizzo: [] | Comune: ND | Prov ND (ND)

Regione/Nazione: Veneto | IT | Cellulare: [] | Telefono: [] | E-Mail: []

Deceduto: [] | Note: PROVA PER ISTRUIRE I PUNTI NASCITA | Meconio Anno/Pac/Prog: 2015 / / | R | CONSENSI: [] | Gemelli: []

Madre Cognome: [] | Nome: [] | IT | Data Nascita: <dd/MM/yyyy> | 15 | C.F. Materno: []

Padre Cognome: [] | Nome: [] | IT | Data Nascita: <dd/MM/yyyy> | 15 | Familiarità: []

Log | Elimina | Stampa | OK | Cancel

Spedire Cartoncini

Inseriti (1) | Inviati/Tutti (2936) | Ritardi | Anagrafica | Richiami | Prot.T14 | Prot.T30 | Prot.Vari

Filtro Stato Cartoncino: Seleziona stato | Filtro Per Data Inserimento: <dd/MM/yyyy> | Tutte le date | Filtro Barcode: [] | Codice Nascita (Anno/Codice): []

Stato	Data Sped.	Cod. Spedizione	Barcode	Cognome	Nome	Centro	Sesso	Data Inserimento	P/R	Tipo Protocollo
Inviato	09/01/2016	20500901160001	[]	[]	[]	[]	[]	09/01/2016	[]	[]
Inviato	09/01/2016	20500901160001	[]	[]	[]	[]	[]	09/01/2016	[]	[]
Inviato	09/01/2016	20500901160001	[]	[]	[]	[]	[]	09/01/2016	[]	[]
Inviato	09/01/2016	20500901160001	[]	[]	[]	[]	[]	09/01/2016	[]	[]
Inviato	09/01/2016	20500901160001	[]	[]	[]	[]	[]	09/01/2016	P.30	Sott.
Inviato	09/01/2016	20500901160001	[]	[]	[]	[]	[]	09/01/2016	P.14	Sott.
Inviato	08/01/2016	20500801160001	[]	[]	[]	[]	[]	07/01/2016	[]	[]
Inviato	08/01/2016	20500801160001	[]	[]	[]	[]	[]	07/01/2016	[]	[]
Ricevuto	07/01/2016	20500701160001	[]	[]	[]	[]	[]	07/01/2016	[]	[]
Inviato	07/01/2016	20500701160001	[]	[]	[]	[]	[]	07/01/2016	[]	[]
Ricevuto	07/01/2016	20500701160001	[]	[]	[]	[]	[]	06/01/2016	[]	[]
Inviato	07/01/2016	20500701160001	[]	[]	[]	[]	[]	06/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160002	[]	[]	[]	[]	[]	04/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160002	[]	[]	[]	[]	[]	04/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160001	[]	[]	[]	[]	[]	04/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160001	[]	[]	[]	[]	[]	04/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160001	[]	[]	[]	[]	[]	03/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160001	[]	[]	[]	[]	[]	03/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160001	[]	[]	[]	[]	[]	03/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160001	[]	[]	[]	[]	[]	02/01/2016	[]	[]
Ricevuto	04/01/2016	20500401160001	[]	[]	[]	[]	[]	02/01/2016	[]	[]

Archivio Spedizioni | Conferma e Stampa | Cancel

Spedizione Cartoncini

Inserire i dati spedizione:

Data: 24/01/2016 | 15 | Codice spedizione: 20502401160001 | Vettore: []

Seleziona i cartoncini da inviare:

Barcode	Cognome	Nome	Sesso	Data di Nascita	Data Inserimento
[]	[]	[]	[]	08/01/2016	10/01/2016

Stampa Spedizione

Scrivere un codice spedizione seguito da INVIO o seleziona la stampa di una spedizione da elenco

Data Spedizione	Codice Spedizione	Operatore
09/01/2016	20500901160001	[]
08/01/2016	20500801160001	[]
07/01/2016	20500701160001	[]
04/01/2016	20500401160001	[]
04/01/2016	20500401160002	[]
30/12/2015	20503012150001	[]
29/12/2015	20502912150001	[]

Codice spedizione: []

Chiudi

Centro screening

Bipoint aiuta il personale del centro di screening ad interfacciarsi con il personale infermieristico del punto nascita in modo efficiente e sicuro, diminuendo le comunicazioni telefoniche e monitorando tutto il processo analitico e diagnostico dei cartoncini di sangue.

In particolare un utente del centro può:

- leggere ed editare i dati anagrafici immediatamente dopo l'inserimento da parte del punto nascita.
- tracciare le spedizioni dei cartoncini inviati al centro
- monitorare i neonati sottoposti a protocollo (P14,P30,NTP, Ex-sanguineo)
- interfacciarsi al personale del punto nascita durante il follow-up
- Intoltrare al punto nascita una richiesta da parte del laboratorio per un nuovo cartoncino per retesting o spot insufficiente.
- Gestire i nuovi cartoncini inviati abbinandoli ai neonati esistenti in anagrafica e chiudendo le richieste

Data Nascita	Cognome	Nome	Sesso	Codice	P.Nascita	Tipo Protocollo
28/02/2015	♀	2015 150305114407054980	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 050043001500000282	Ospedale	
28/02/2015	♀	2015 050139001500000074	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 050043001500000283	Ospedale	
28/02/2015	♀	2015 150304110948125344	Ospedale	
28/02/2015	♀	2015 050032001500378119	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 050902021500000278	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 150305114406418501	Ospedale	
28/02/2015	♀	2015 150305114409484372	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 050128001500000075	Ospedale	
28/02/2015	♀	2015 150304095319997912	Ospedale	
28/02/2015	♀	2015 050043001500000281	Ospedale	
28/02/2015	♀	2015 15030409532506949	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 150304095319715927	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 050029001500000347	Osp. "San	
28/02/2015	♀	2015 150303125710953354	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 150304095306459524	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 050032001500003718	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 150303125654548572	Ospedale	
28/02/2015	♂	2015 050029001500000346	Osp. "San	
28/02/2015	♀	2015 050902011500000289	Ospedale	

- Accedere ai dati analitici e alle diagnosi

Avvio richiamo

Neonato:

Data: 08/01/2016 Causale: Retesting Tandem

Note

Richiamo per Acilcarnitine

Contattato:

OK Cancel

Dati Cartoncini Accertamenti Diagnostici Laboratorio

Data Invio	Barcode	Esame	Data Esame	Stato	Esito	Val.	Causale	Note
07/07/2015	...	Acilcarnitine	08/07/2015 10:24	Esaminato	N			
07/07/2015	...	17OHP	08/07/2015 09:41	Esaminato	N			
07/07/2015	...	GAO	08/07/2015 10:01	Esaminato	N			
07/07/2015	...	Biotinidasi	08/07/2015 10:09	Esaminato	N			
07/07/2015	...	G6PD	07/07/2015 12:27	Esaminato	N			
07/07/2015	...	TSH	08/07/2015 08:21	Esaminato	N			

SampleType	SampleId	Piastra	Progr.	Result	Val.	Referto	Note	C8 int.	C8 IS int.	C3 int.	C3 IS int.	C0	C2	C3/C2	C3/C0	C4	C4/C
LL								0	162000	0	87800	6.35	8.91	0.03	0.05	0.6	1.3
UL								100000000	243000	100000000	132000	38.38	55.12	0.17	0.27	3.3	12.8
	15390/54	N						0	26.98	0	26.98	26.3	0.08	0.08	2.07		
	15390/54	N						0	26.6	0	26.6	23.32	0.08	0.08	1.97		

Ricezione spedizione cartoncini

Punto nascita: Codice spedizione: Cerca anche non INVIATI Pacchetto:
 n. 16025
 Assegna pacchetto

Cartellino: **16020 / 18** 2016 [16020/18]

Cartoncini da ricevere:

Data Sped.	Codice	Cognome	Nome	P.Nascita	
07/01/2016	0010000010	FRANCISCA	ANNA TERESA	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000011	BARBARA	FRANCISCA MARIA	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000012	MARIA	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000013	MARIA	ALDO	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000014	GIUSEPPE	GIUSEPPE	Ospedale	Maria
07/01/2016	0010000015	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000016	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000017	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000018	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000019	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000020	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000021	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000022	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000023	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000024	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000025	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000026	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000027	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000028	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000029	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000030	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000031	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000032	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000033	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000034	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000035	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000036	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000037	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000038	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000039	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000040	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000041	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000042	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000043	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000044	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000045	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000046	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000047	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000048	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000049	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000050	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000051	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000052	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000053	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000054	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000055	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000056	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000057	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000058	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000059	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000060	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000061	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000062	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000063	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000064	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000065	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000066	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000067	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000068	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000069	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000070	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000071	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000072	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000073	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000074	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000075	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000076	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000077	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000078	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000079	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000080	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000081	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000082	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000083	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000084	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000085	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000086	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000087	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000088	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000089	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000090	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000091	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000092	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000093	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000094	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000095	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000096	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000097	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000098	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000099	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M
07/01/2016	0010000100	MARCO	GIUSEPPE	Ospedale	Tor M

Cartoncini verificati:

Codice	Cognome	Nome	P.Nascita	Pacc.	Prog.	
0010000070	LEO	OSPEDALE	Tor M	16020	18	E
0010000071	ISAAC	OSPEDALE	Maria	16020	17	E

- Effettuare la ricezione dei cartoncini
- Gestire le linee analitiche e inoltrare i campioni per second-tier tests o altri accertamenti diagnostici

Preview

1 of 1

**Azienda Ospedaliera Universitaria
Centro Screening Neonatale**

REFERTO MEDICO SCREENING NEONATALE

Il dosaggio quantitativo di acilcarnitine/aminoacidi eseguito in spettrometria di massa tandem su spot di sangue capillare di:

ROSSI MARIO

Nostro riferimento interno: 0000331223
 Data nascita: 30/12/2015

24/01/2016 Il Direttore del Centro

75%

OK

- Generare i referti e relativa documentazione
- Consentire l'apposizione della firma digitale da parte del personale clinico responsabile
- Inoltrare la documentazione al punto nascita o, se necessario, alla famiglia del neonato
- Creare report di riepilogo per archiviazione.
- Possibilità di integrazione con software di conservazione sostitutiva

Laboratorio

Bipoint assiste i tecnici e i biologi del laboratorio durante l'esecuzione dei test e nella importazione dei risultati dagli strumenti. In particolare, l'utente può:

- creare le piastre con i campioni di sangue parallelamente alla punzonatura degli spot (puncher) (per evitare errori Bipoint fornisce una Todo-list e genera messaggi e allarmi in caso di anomalie)
- creare le working list da inviare agli strumenti
- importare i risultati dalla strumentazione
- ripetere i test se i valori sono fuori cut-off
- Impostare l'esito diagnostico
- richiedere nuovi cartoncini per retesting o spot insufficiente.



Home New Change type Default Seq. Plate Export/Import Print Search Option

BiPoint 1.0.144.0 **Laboratorio endocrinologia**

T4 5 / 00 10/03/2017 pos:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	Std A	Std A	Std B	Std B	Std C	Std C	Std D	Std D	Std E	Std E	Std F	Std F
B	C1	C2	C3	PNP 1/383	44035614 2/1061	44034771 2/1097	44036106 2/1098	44036110 2/1099	44034774 2/1101	44034773 2/1102	44034688 2/1100	44042826 2/1084
C	44034687 3/265	44036109 3/266	44036108 3/267	44035411 3/268	44035413 3/269	44035412 3/270	44035488 3/271	44037982 3/272	44037983 3/273	44037981 3/274	44037979 3/275	44037980 3/276
D	44037978 3/277	44037977 3/278	44037976 3/279	44037975 3/280	44038776 3/282	44032961 3/283	44032950 3/284	44032916 3/285	44038799 3/286	44038707 3/287	44032923 3/288	44032972 3/289
E	44032973 3/290	44032985 3/291	44032974 3/292	44032971 3/293	44032978 3/294	44032979 3/295	44032977 3/296	44038800 3/281	44032981 3/297	44036111 1/1333	44042849 1/1334	44042847 1/1335
F	44042848 1/1336	44042844 1/1337	44035845 1/1338	44032975 1/1340	44032987 1/1341	44032983 1/1342	44037984 1/1344	44037988 1/1345	44037987 1/1346	44035622 1/1347	44035620 1/1348	44035419 1/1350
G	44035464 1/1351	44024922 1/1352	44024915 1/1353	44032986 1/1339	44027929 RT 1/1343	44026421 1/1349	44024320 1P 1/1360	44024313 1P 1/1359	MOSSA P30 1/756	44025601 1P 1/1357	44024248 1P 1/1358	44024246 1P 1/1361
H	44034343 1P 1/1363	44034351 1P 1/1362	44034342 1P 1/1364	44038684 1/1354	44038687 1/1355	44033425 1/1356	44035695 1/1365	44035693 1/1366	44033633 1/1367	44035638 1/1368	44035635 1/1369	44035636 1P 1/1370

Empty
Controls
T4/Screening
Altro
RIP
RET
PROT
PROT

Importazione risultati di laboratorio

Laboratorio: Laboratorio

Esame: TSH

Importazione risultati Archivio importazioni Importazione diretta

Strumenti: AUTODELFIA2

Filename	Data File	Visualizza	Stampa

Esiti

Anno Pacchetto: 2015 Numero Pacchetto: 15023 Esame: TSH Barcode: Linea 6

Pr.	Esito	Barcode	Data Invio	Cognome	Nome	Peso	Sett.	Data Esame	Causale	Validato
1	N					3900	38	14/01/2015		
2	N					3000	38	14/01/2015		
3	N					3200	41	14/01/2015		
4	N					3850	38	14/01/2015		
5	N					3230	39	14/01/2015		
6	N					3190	39	14/01/2015		
7	N					3290	37	14/01/2015		
8	RP					2590	36	14/01/2015		
9	RT					4030	39	14/01/2015		
10	AL					2200	34	14/01/2015		
11	AT					2890	38	14/01/2015		
12	X					3500	40	14/01/2015		
13	N					3180	38	14/01/2015		
14	N					1970	37	14/01/2015		
15	N					3950	39	14/01/2015		

Valida tutti Cambia Data Esame Imposta NEG Gestione Note Gestione AT Salva

Bipoint può generare working list in vari formati (e.i. csv, testo, xml, file excel ecc.). Bipoint può anche leggere i file dei risultati direttamente sul pc dello strumento e importare concentrazioni e valori di test.

Può produrre workinglist e leggere file di risultati da PerkinElmer Specimen Gate TM, PerkinElmer GSP TM o PerkinElmer Autodelfia TM

In Bipoint il processo di laboratorio è separato dal

processo di diagnosi: il ruolo del tecnico di laboratorio è separato dal ruolo dei biologi e dei medici; i tecnici possono produrre liste di lavoro e importare dati sui risultati ma non possono fare diagnosi; biologist può invece accedere ai risultati dell'elaborazione, valutarli sulla base di intervalli di cut-off e dati sui neonati, validare i risultati, ripetere il test o richiedere nuovi campioni e produrre diagnosi.

In Bipoint è possibile condividere i risultati con CLIR (Collaborative Laboratory Integrated Reports) della Mayo Clinic (clir.mayo.edu): i dati possono essere esportati in formato csv o possono essere trasferiti direttamente al webservice predisposto.

Home Cards Diagnostic tests **Laboratory**

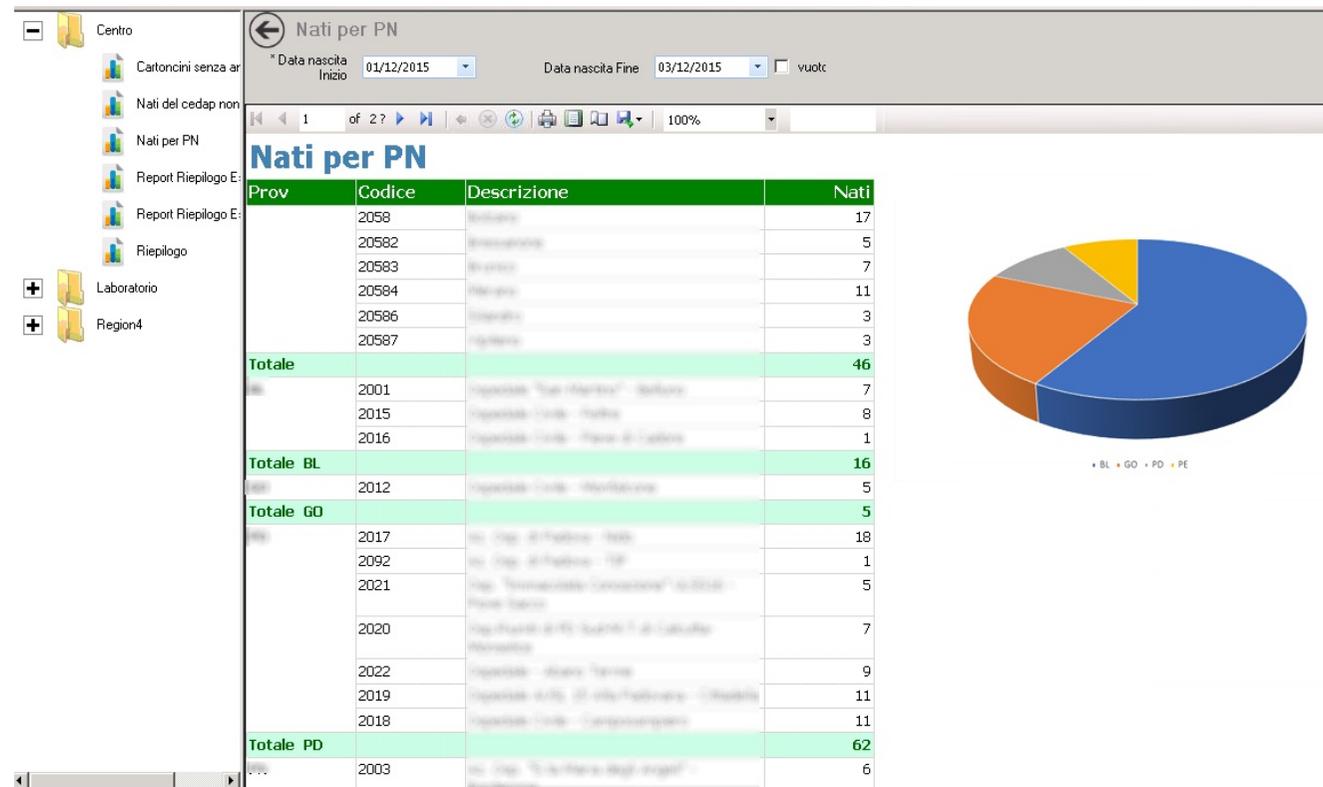
birth date	Barcode	Test	Test date	Status	Val	Reason	Note		
07/07/2015		Acilcamitine	08/07/2015 10:24	Esaminato	N				
07/07/2015		17OHP	08/07/2015 09:41	Esaminato	N				
07/07/2015		GAO	08/07/2015 10:01	Esaminato	N				
07/07/2015		Biotinidasi	08/07/2015 10:09	Esaminato	N				
07/07/2015		G6PD	07/07/2015 12:27	Esaminato	N				
07/07/2015		TSH	08/07/2015 08:21	Esaminato	N				

SampleType	SampleId	Piastra	Progr.	Result	Val.	Referto	Note	C8 int.	C8 IS int.	C3 int.	C3 IS int.	C0	C2	C3/C2	C3/C0	C3	C4/C
	LL							0	162000	0	87800	6.35	8.91	0.03	0.05	0.6	1.3
	UL							100000000	243000	100000000	132000	38.38	55.12	0.17	0.27	3.3	12.8
			15390/54	N				0	0	0	0	26.98	26.3	0.08	0.08	2.07	1.1
			15390/54	N				0	0	0	0	26.6	23.32	0.08	0.08	1.97	1.1

Report e Statistiche

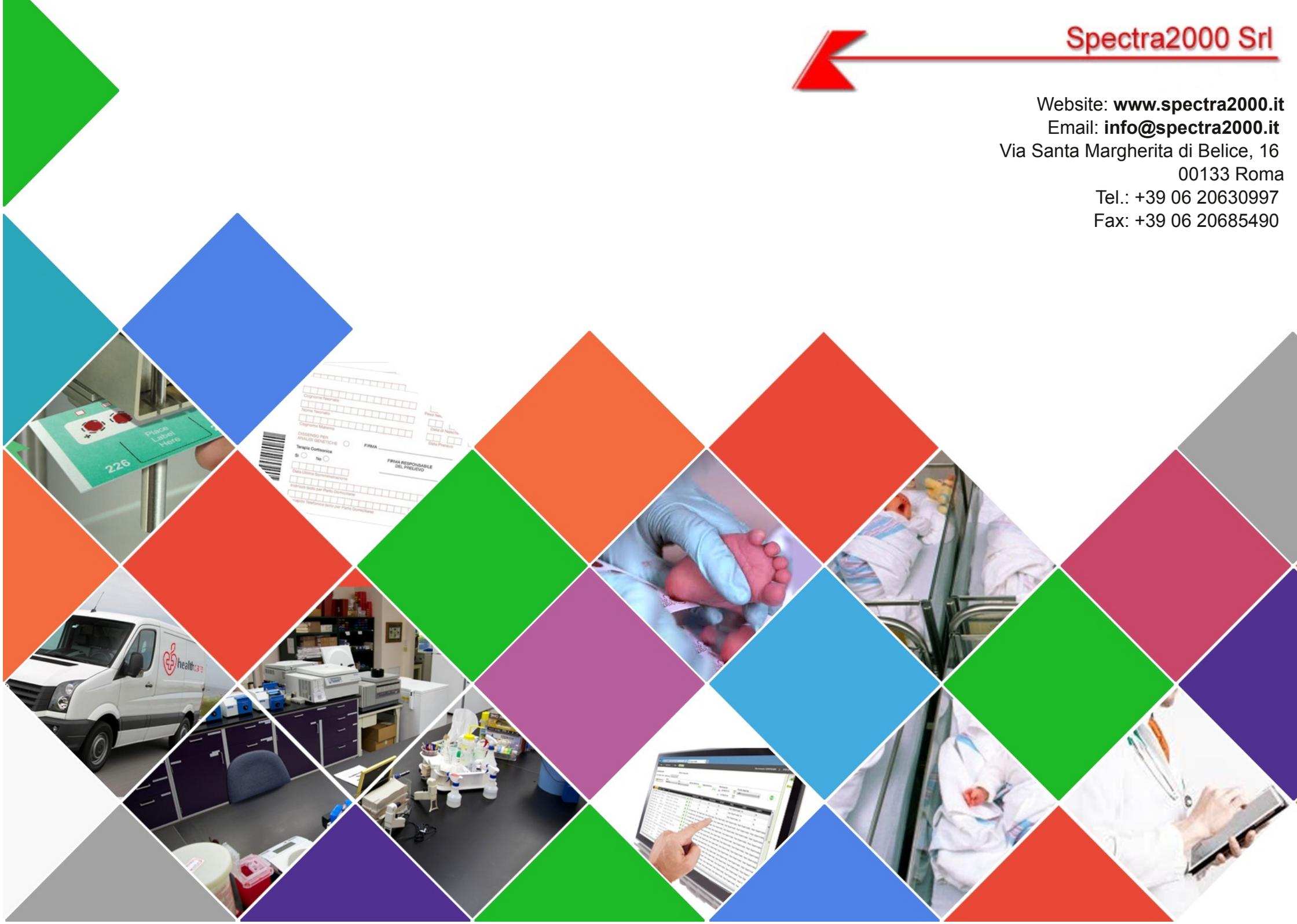
Bipoint fornisce un sistema di generazione dei report e statistiche e viene fornito con alcuni report di analisi già predisposti per l'utilizzo. Ogni statistica ottenuta può essere esportata nei formati più comuni come Excel, Csv, Html ecc.

Infine Bipoint può essere interfacciato con strumenti di analisi statistica, altri software utilizzati in laboratorio, LIMS, i sistemi regionali di registrazione delle nascite e di controllo qualità





Website: www.spectra2000.it
Email: info@spectra2000.it
Via Santa Margherita di Belice, 16
00133 Roma
Tel.: +39 06 20630997
Fax: +39 06 20685490



Formulario per analisi mediche. Contiene campi per dati personali (Cognome, Nome, Indirizzo, Telefono, Data di Nascita, Sesso, Data di Partenza) e sezioni per "DESENDO PER ANALISI MEDICHE" (Tempi Certificati: Sì/No) e "FIRMA RESPONSABILE DEL PRELIEVO".

