

WORKERS' MEMORIAL DAY 2017

Health and Safety at Work: Yesterday – Today – Tomorrow

Nicoletta Cornaggia
Dirigente Struttura Prevenzione ambienti di vita e
lavoro
U.O. Governo della prevenzione e tutela sanitaria
D.G. Welfare
Regione Lombardia

Milano, 28 aprile 2017



Provide:

✓ Region Lombardy with an tool of government

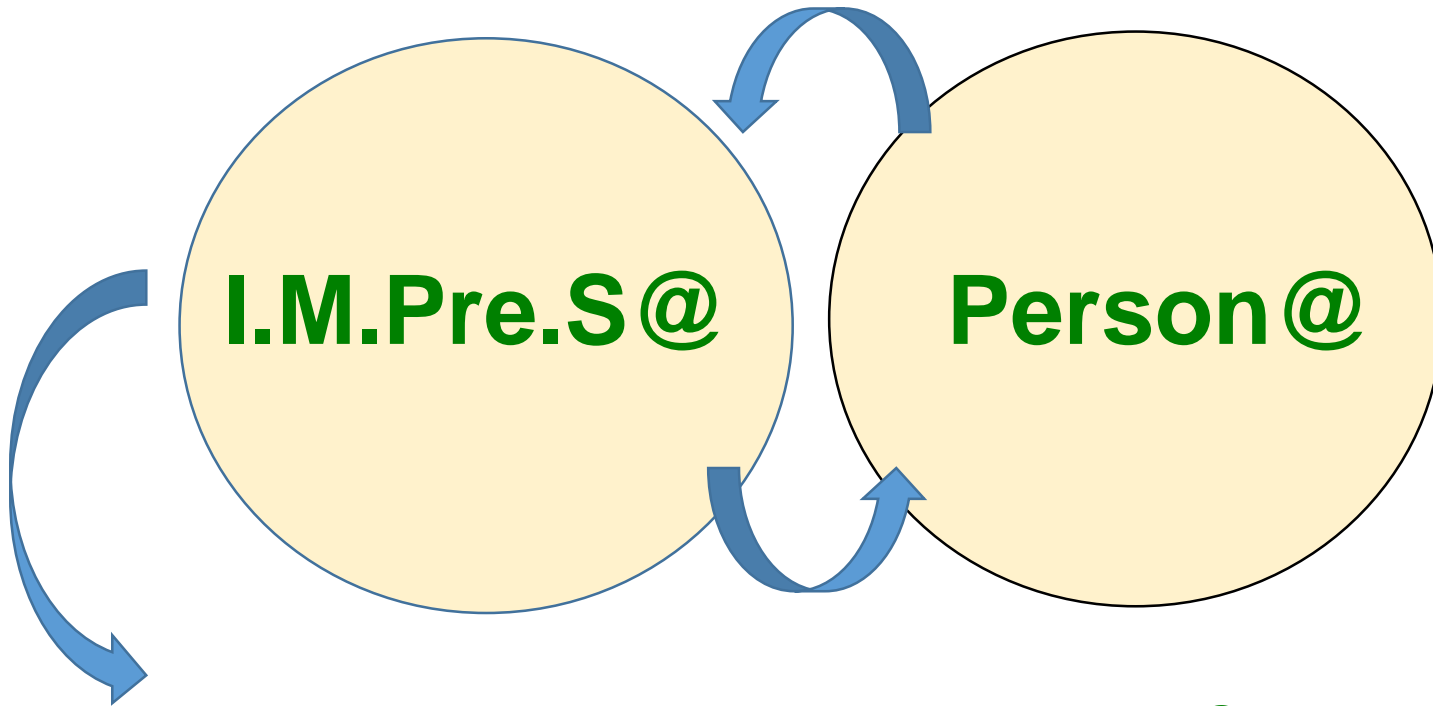
✓ Local Health Authorities with a common health data management tool



Knowing the context

build the risks and damages framework of businesses activities in Lombardy in order to target prevention programs

legal entities and natural persons
data



Informatizzazione Monitoraggio PRevenzione S@nitaria

	Num Unità Locali Controllate	Num Controlli
ANNO		
2017	9.574	14.896
2016	76.920	174.585
2015	82.297	187.251
2014	80.383	178.490
2013	84.307	192.182
2012	84.717	189.751
2011	83.258	179.694
2010	79.089	225.437

About 180,000 controls / year

About 80,000 companies controlled / year

Filtri applicati: Localizzazione Imp uguale : 201612

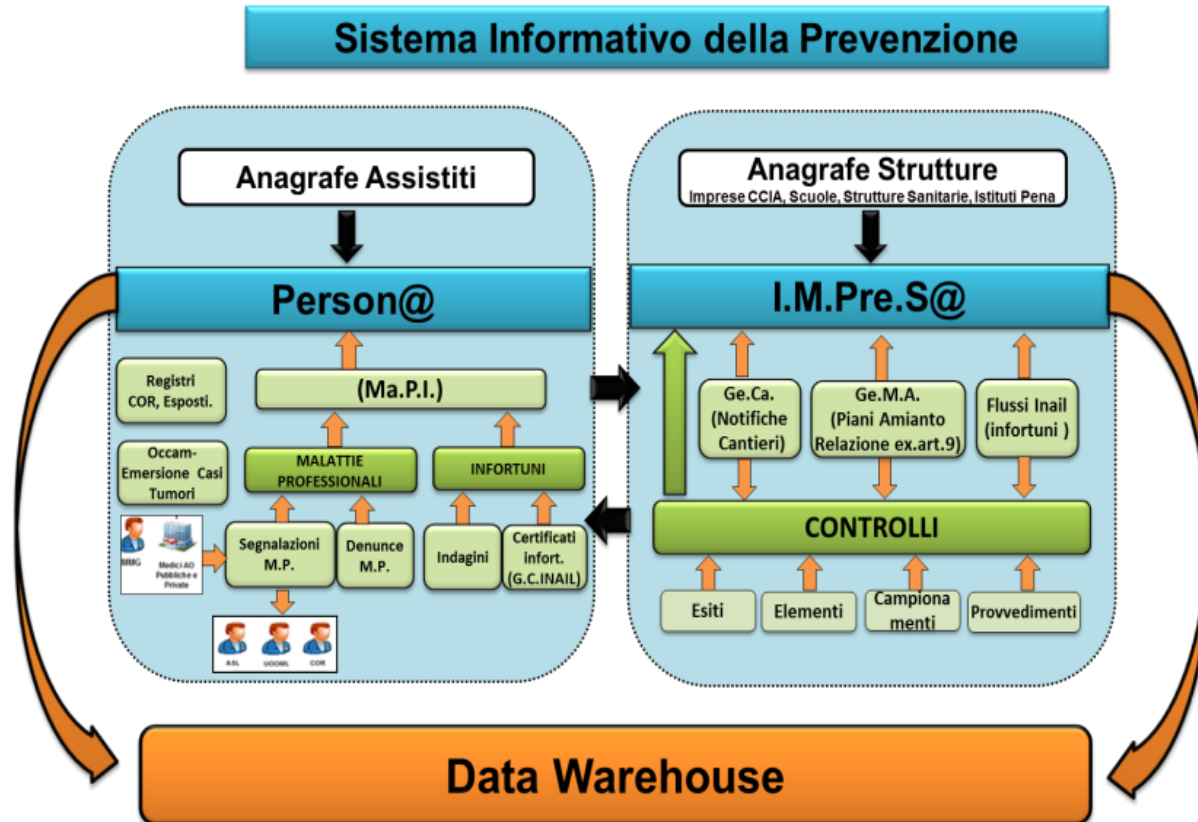
UL_LOCALIZZAZIONE_ID	SE
	Num Attive
ANNOMESE	
201612	1.357.042
201512	1.278.670
201412	1.231.527



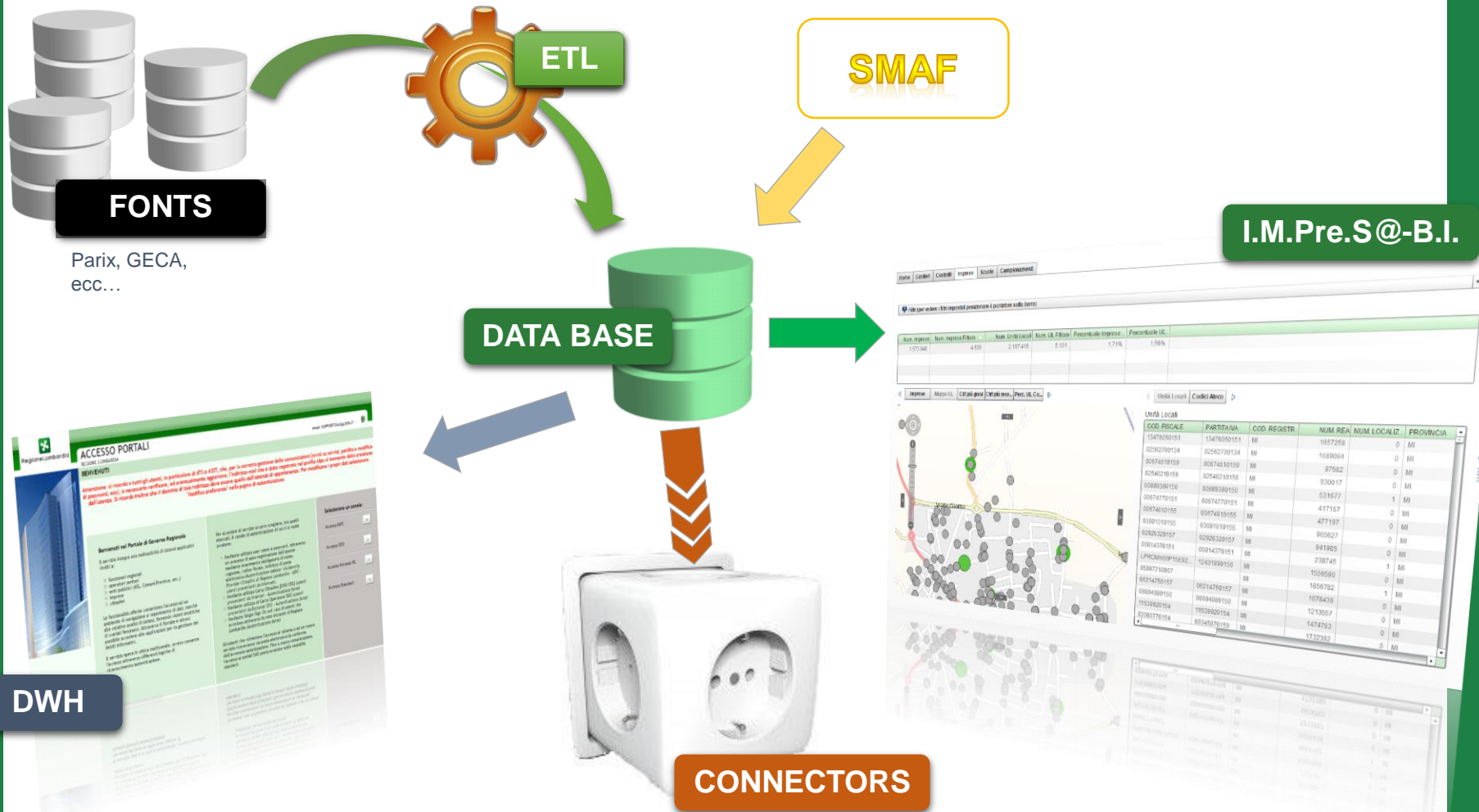
NEW SYSTEM

- ✓ big data management
- ✓ system stability
- ✓ data correlation

THE ARCHITECTURE OF THE INFORMATION SYSTEM IN LOMBARDY



I.M.Pre.S@ - B.I. CHARACTERISTICS

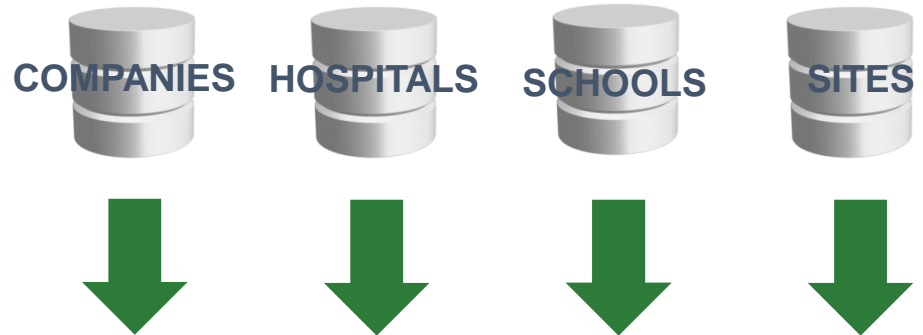


REGISTRIES

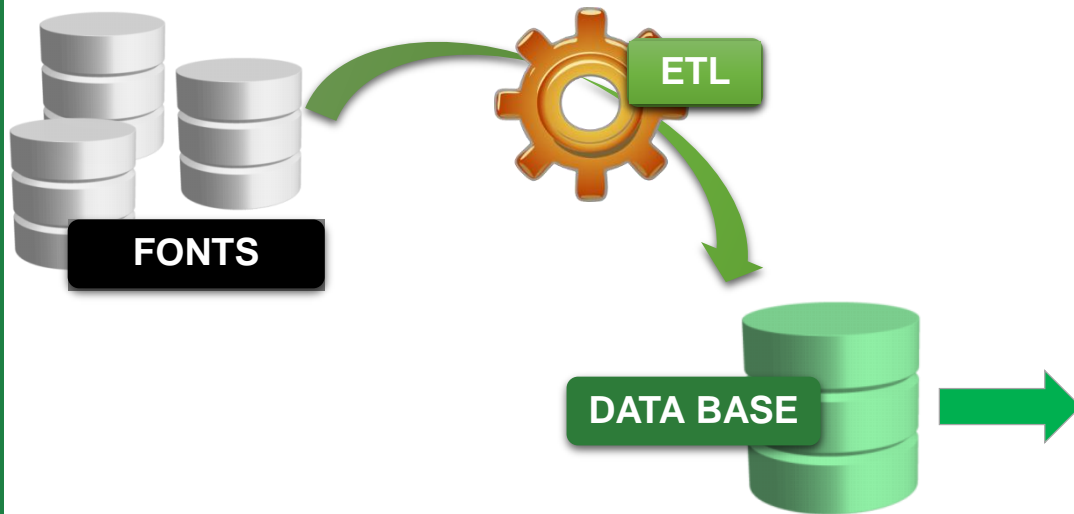
Registries	I.M.Pre.S@-BI
companies	✓
sites	✓
hospitals	✓
schools	✓
Municipalities	✓
prisons	✓
controls	✓
sampling	✓
work accidents	▶
asbestos sites	✓

Telematic Service for Construction Sites Management - Ge.C.A. GEstione Cantieri

Telematic Service for Asbestos Management - Ge.M.A. GEstione Manufatti Amianto



I.M.Pre.S@ - B.I. CHARACTERISTICS



I.M.Pre.S@-B.I.

I.M.Pre.S@-B.I.

- Increased interaction between the data

The screenshot shows the application interface with a map on the left and data tables on the right. The map displays a street network with several green circular markers. The data tables provide detailed information for each marker.

NUM. IMPRESA	NUM. IMPRESA FISCALE	NUM. UNITA' LOCALI	NUM. AL. C.FIRME	PERCENTUALE IMPRESA	PERCENTUALE AL.
157340	483	2.197.415	5.191	1,74%	1,56%

UNITA' LOCALI	COD. FISCALE	PARTITA IVA	COD. REGISTR.	NUM. REA	NUM. LOCALI	PROVINCIA
1347850151	1347850151	MI		1557258	0	MI
02562700134	02562700134	MI		1039004	0	MI
00574019159	00574019159	MI		37502	0	MI
02540219156	02540219156	MI		930017	0	MI
00080000150	00080000150	MI		531677	1	MI
00174770151	00174770151	MI		417167	0	MI
00874010162	00874010162	MI		417167	0	MI
03091010155	03091010155	MI		905627	0	MI
02903201917	02903201917	MI		941905	0	MI
0014370151	0014370151	MI		238745	1	MI
LPIC800001502	12431000150	MI		1506690	0	MI
9597710067				1606732	0	MI
00174750157	00174750157	MI		1078439	1	MI
0004000150	0004000150	MI		1213557	0	MI
7850020154	1103920154	MI		1474763	0	MI
0290070154	00145070159	MI		1722392	0	MI

Home **Imprese** Cantieri Controlli Scuole Campionamenti

Filters for select data

ⓘ Filtri (per vedere i filtri impostati posizionare il puntatore sulla barra)

Totale imprese	Totale unità locali	Imprese filtrate	Unità locali filtrate
1.573.948	2.197.415	4.630	5.191

◀ Imprese **Mappa UL** Ctr più gravi Ctr più rece... Estrazione ▶

◀ Unità Locali **Codici Ateco** ▶

Mappa unità locali con percentuale controlli positivi



Unità Locali

DENOMINAZIONE	COD. FISCALE	CO...	NUM. REA	NUM.	TIP.	INDIRIZZO	COMUN
"A LIVELLA DI ALTINI PAO...	06994800966	MI	1928508	0	SE	VIA COSTANTI...	ABBIAT
"A LIVELLA DI ALTINI PAO...	06994800966	MI	1928508	1	UL	VIA COSTANT...	ABBIAT
"ACQUE MINERALI - S.R....	03707450965	MI	1696863	0	SE	VLE MANZONI ...	ABBIAT
"AGOSTINI CEDIS S.P.A. -...	02587030129	VA	269609	36	UL	VIA PUECHER	ABBIAT
"AGRICOMPASS S.R.L."	02055360180	MI	2020676	0	SE	VIA SFORZA 1...	ABBIAT
"ALMATEX - S.R.L."	01701910125	VA	201431	15	UL	VIA GIAN GAL...	ABBIAT
"ASSOCIAZIONE VOLONT...	82004010151	MI	2078913	0	SE	VIA DE AMICIS 1	ABBIAT
"BANCA PICCOLO CREDI...	00043260140	SO	2313	396	UL	VIA TICINO 1	ABBIAT
"BAUEN S.R.L."	01889350128	VA	215510	2	UL	VIA DELLA PA...	ABBIAT
"BAUEN S.R.L."	01889350128	VA	215510	1	UL	VIA GINIBISSA ...	ABBIAT
"BEVERLY - S.R.L." IN LI...	04987390962	MI	1787980	1	UL	VLE MANZONI ...	ABBIAT
"CL2 STAMPERIA MECCA...	13115770151	MI	1618899	2	UL	VIA SERAFINO...	ABBIAT
"CODEPA S.R.L." IN LIQU...	03607680968	MI	1687483	1	UL	VIA LEGNANO ...	ABBIAT
"COOPERATIVA SOCIALE ...	12887780158	MI	1594586	4	UL	VIA TICINO 11	ABBIAT
"CRE.LO." COSTRUZIONI...	LVTMRC75L21E8011	MI	1848143	0	SE	VIA PIATTI 16	ABBIAT
"CSF VARESE-LEGNANO ...	02099210128	VA	230817	15	UL	VIA NOVARA 2	ABBIAT

Home Imprese Cantieri Controlli Scuole Campionamenti

Filters

Filtri (per vedere i filtri impostati posizionare il puntatore sulla barra)

Totale imprese	Totale unità locali	Imprese filtrate	Unità locali filtrate
1.573.948	2.197.415	4.630	5.191

Menu buttons

Imprese

DENOMINAZIONE	COD. FISCALE	PARTITA IVA
"A LIVELLA DI ALTINI PAOLA E AL...	06994800966	06994800966
"ACQUE MINERALI - S.R.L." O I...	03707450965	03707450965
"AGOSTINI CEDIS S.P.A. - IN LI...	02587030129	02587030129
"AGRICOMPASS S.R.L."	02055360180	02055360180
"ALMATEX - S.R.L."	01701910125	01701910125
"ASSOCIAZIONE VOLONTARI AB...	82004010151	00000000000
"BANCA PICCOLO CREDITO S.P.A.	00043260140	00043260140
"BAUEN S.R.L."	01889350128	01889350128
"BEVERLY - S.R.L." IN LIQUIDAZIO...	04987390962	04987390962
"CL2 STAMPERIA MECCANICA S...	13115770151	13115770151
"CODEPA S.R.L." IN LIQUIDAZIO...	03607680968	03607680968
"COOPERATIVA SOCIALE BETA...	12887780158	12887780158
"CRE.LO." COSTRUZIONI E RIS...	LVTMRC75L21E8011	LVTMRC75L21E8011
"CSF VARESE-LEGNANO S.R.L. ...	02099210128	02099210128
"DOG-PROJECT S.R.L. - SOCIET...	90032740152	90032740152
"ECS - EUROPE CAR SERVICE ...	10765760151	10765760151
"EDIL TEAM SOC. COOP. A.R.L. ...	12820500150	12820500150

Main list

Unità Locali

DENOMINAZIONE	COD. FISCALE	CO...	NUM. REA	NUM.	TIP..	INDIRIZZO	COMUN
"A LIVELLA DI ALTINI PAO...	06994800966	MI	1928508	0	SE	VIA COSTANTINI...	ABBIATI
"A LIVELLA DI ALTINI PAO...	06994800966						ABBIATI
"ACQUE MINERALI - S.R.L...	03707450965						ABBIATI
"AGOSTINI CEDIS S.P.A. ...	02587030129						ABBIATI
"AGRICOMPASS S.R.L."	02055360180	MI	2020676	0	SE	VIA SFORZA 1...	ABBIATI
"ALMATEX - S.R.L."	01701910125	VA	201431	15	UL	VIA GIAN GAL...	ABBIATI
"ASSOCIAZIONE VOLONT...	82004010151	MI	2078913	0	SE	VIA DE AMICIS 1	ABBIATI
"BANCA PICCOLO CREDI...	00043260140	SO	2313	396	UL	VIA TICINO 1	ABBIATI
"BAUEN S.R.L."	01889350128						ABBIATI
"BAUEN S.R.L."	01889350128						ABBIATI
"BEVERLY - S.R.L." IN LI...	04987390962						ABBIATI
"CL2 STAMPERIA MECCA...	13115770151						ABBIATI
"CODEPA S.R.L." IN LIQU...	03607680968						ABBIATI
"COOPERATIVA SOCIALE ...	12887780158						ABBIATI
"CRE.LO." COSTRUZIONI...	LVTMRC75L21E8011						ABBIATI
"CSF VARESE-LEGNANO ...	02099210128						ABBIATI

Secondary list

Controlli dell'impresa

ENTE CON...	ID PRATICA	UO	DATA CONTRO.	ID UL CONTRO.	COD. FISCALE	DENO
301-A.S.L. DE...	1679-2013-RE...	130-IAN	27/09/2013	BG_245728_4...	01894880168	LOMB...
301-A.S.L. DE...	1269-2013-RE...	130-IAN				
301-A.S.L. DE...	2354-2013-ISP...	130-IAN				
301-A.S.L. DE...	189-2013-PR...	130-IAN				
301-A.S.L. DE...	143-2013-PR...	130-IAN				
301-A.S.L. DE...	1502-2013-ISP...	130-IAN	28/05/2013	BG_245728_4...	01894880168	LOMB...
301-A.S.L. DE...	123-2013-PR...	130-IAN	26/06/2013	BG_245728_4...	01894880168	LOMB...
301-A.S.L. DE...	1724-2013-RE...	130-IAN	18/10/2013	BG_245728_4...	01894880168	LOMB...
301-A.S.L. DE...	2382-2013-ISP...	130-IAN	11/10/2013	BG_245728_3...	01894880168	LOMB...
301-A.S.L. DE...	20-2013-PRE...	130-IAN	07/03/2013	BG_245728_28...	01894880168	LOMB...

Popup

double click opening popup

Stampa su PDF

Chiudi

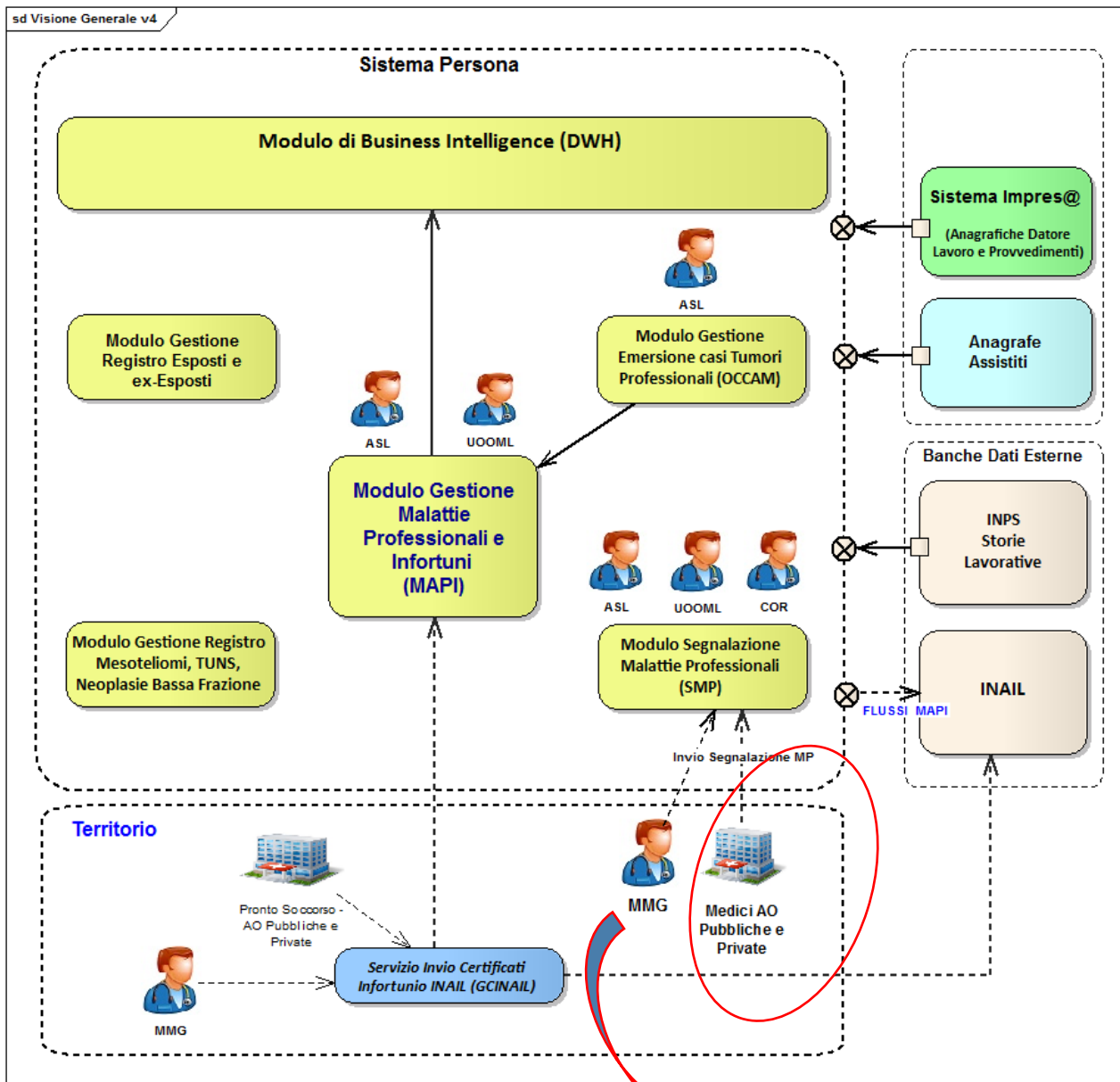
Maps

Person@ allows the collection of:

- ✓ pathological events occurred
- ✓ results of the workplace exposure surveys
- ✓ individual health records

The "story" of each subject to get an event into perspective

The screenshot shows the user interface of the MAPI - MALattie Professionali e Infortuni system. At the top, there is a green header with the Regione Lombardia logo and the text 'Regione Lombardia MAPI - MALattie Professionali e Infortuni'. Below this, a navigation bar includes 'Lavoratore', 'Storia Lavorativa', 'Segnalazione', 'Diagnosi', 'Nesso Globale', and 'Indagine Penale'. The main content area is titled 'Inserimento Pratica MALATTIA PROFESSIONALE' and contains several sections: 'AZIENDA/ENTE', 'ESPERIENZE LAVORATIVE', and 'NESSO PARZIALE'. The 'NESSO PARZIALE' section includes a form with the following fields: 'Tipologia Struttura:', 'Mansione lavorativa:', 'Esposizione rischio correlata:' (with a dropdown menu showing 'Scegli Esposizione Rischio'), 'Durata esposizione in anni:', 'Anamnesi correlata:' (with radio buttons for 'SI' and 'NO'), and 'Qualità della diagnosi:' (with a dropdown menu showing 'Scegli Qualità Diagnosi'). Below these fields are buttons for 'Calcola Nesso Parziale', 'Qualità anamnesi:', 'Calcola Qualità Anamnesi', 'Nesso parziale:', and 'Calcola Nesso'. A 'Salva' button is located at the bottom right of the form area.



PERSON@

MEDICAL REPORTING

Regione Lombardia

SERVIZI SOCIO SANITARI OPERATORE

VERSIONE 2.0.01

MENU DEL SISS



- Erogazione Ambulatoriale
- Prescrizioni
 - Ricerca Prescrizioni
- ⊕ Anagrafe
- ⊕ Certificati
- ⊕ Privacy
- Altri Servizi
 - Dati Codificati
 - Forum SISS
 - Gestione Sostituzioni MMG/PLS
 - Gestione Malattie Infettive
 - Sistema Person@
 - Gestione Manufatti Amianto
 - Sistema Informativo della Psichiatria
 - Anagrafica Regionale delle Strutture Sanitarie
 - Anagrafica Regionale delle Strutture Sociosanitarie
 - Ticket Tracking
- ⊕ Servizi per la Famiglia
- ⊕ Prenotazioni



STP SEGNALAZIONE TUMORI PROFESSIONALI

ORAZIO FERRERO FRRRZ070A01F205D SPECIALISTA AO [V] AO FATEBENEFRAATELLI

Nuova segnalazione MESOTELIOMA TUNS TUMORE POLMONARE TUMORE VESCICALE

Lista segnalazioni

Numero	Stato segnalazione	Data segnalazione	Destinatario	Tipo segnalazione	Paziente
29	INVIATA	10/09/2015	COR	MESOTELIOMA	LUIGI BIANCHI
30	INVIATA	10/09/2015	COR	TUNS	NOE' ROSSI
31	INVIATA	10/09/2015	ASL BG	POLMONARE	GIANNI VERDI
28	INVIATA	09/09/2015	ASL MI	POLMONARE	ORAZIO FERRERO
				VESCICALE	LUISA BIANCHI

SMP SEGNALAZIONE MALATTIE PROFESSIONALI

ORAZIO FERRERO FRRRZ070A01F205D SPECIALISTA AO [V] AO FATEBENEFRAATELLI

Nuova segnalazione "POLMONARE"

REPARTO SERVIZIO ANATOMIA PATOLOGICA

Nome Cognome Data nascita

Ospedale di ricovero

Diagnosi (ICD-9)

- Contesto lavorativo
- | | | | |
|---|--------------------------|---|-------------------------------------|
| ATTIVITA' ESPONENTI A EMISSIONI DI MOTORI DIESEL | <input type="checkbox"/> | EDILIZIA, PAVIMENTAZIONE STRADALE | <input type="checkbox"/> |
| ATTIVITA' ESPONENTI A RADIAZIONI IONIZZANTI (RAGGI X E GAMMA) | <input type="checkbox"/> | FONDERIA, ACCIAIERIA, METALLURGIA | <input checked="" type="checkbox"/> |
| CANTIERISTICA NAVALE E FERROVIARIA | <input type="checkbox"/> | IDRAULICA / COIBENTAZIONE | <input type="checkbox"/> |
| CAVE E MINIERE | <input type="checkbox"/> | IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA | <input type="checkbox"/> |

MEDICAL RECEIVING

Regione Lombardia

SERVIZI SOCIO SANITARI OPERATORE

VERSIONE 2.0.01

MENU DEL SISS



- Erogazione Ambulatoriale
- Prescrizioni
 - Ricerca Prescrizioni
- Anagrafe
- Certificati
- Privacy
- Altri Servizi
 - Dati Codificati
 - Forum SISS
 - Gestione Sostituzioni MMG/PLS
 - Gestione Malattie Infettive
 - Sistema Person@
 - Gestione Manufatti Amianto
 - Sistema Informativo della Psichiatria
 - Anagrafica Regionale delle Strutture Sanitarie
 - Anagrafica Regionale delle Strutture Sociosanitarie



Regione Lombardia

EXPO MILANO 2015

SMP SEGNALAZIONE MALATTIE PROFESSIONALI

ORAZIO FERRERO FRRRZO70A01F2050

SPECIALISTA AO [V]

Lista segnalazioni

Filtro:

Numero	Stato lettura	Data segnalazione	Inviante	Destinatario	Cartella clinica	Questionario	Tipo segnalazione	Paziente
32	DA LEGGERE	16/09/2015	OSPEDALE FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO - MILANO	ASL			VESCICALE	LUISA BIANCHI
40	DA LEGGERE	16/09/2015	OSPEDALE FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO - MILANO	COR			TUMS	MASSIMO NERI
41	DA LEGGERE	16/09/2015	OSPEDALE FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO - MILANO	ASL			POLMONARE	LUIGI ROSSI
38	DA LEGGERE	16/09/2015	OSPEDALE S. PAOLO - MILANO	COR			TUMS	INSERIMENTO SEDICIZERONOVEQUINDICITCM
39	DA LEGGERE	16/09/2015	OSPEDALE FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO - MILANO	COR			MESOTELIOMA	FRANCO VERDI
37	DA LEGGERE	15/09/2015	OSPEDALE FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO - MILANO	ASL			VESCICALE	NOMEVESCICALETCM COGNOMEVESCICALETCMQUINDICISETTZERICINQUE
35	DA LEGGERE	14/09/2015	OSPEDALE S. PAOLO - MILANO	ASL			VESCICALE	CATALDO ISERIMENTOQUATTORDICISSETTEMBREDUEMILAQUINDICI

