



Presentazione Servizi Match & Clean Enrichment

Rif. PKEGMeCs-2017-02-W

Match & Clean



- Il servizio di doblonatura (o match & clean) consente **ad enti privati o pubblici così come alle aziende** di rendere conforme il proprio data base di operatori della sanità ai dettami di legge per la gestione **corretta, sicura e conforme** dei dati personali.

Quest'attività consente di:

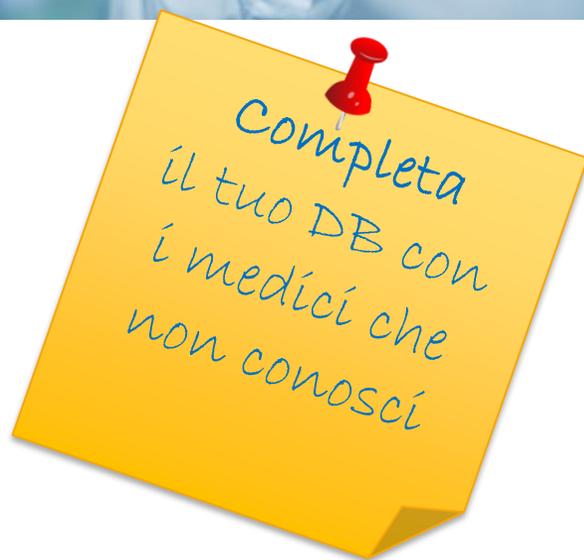
- eliminare dal proprio archivio gli operatori doppi, per errata codifica di cognome e nome;
- risolvere il problema di operatori con stessi dati anagrafici e date di nascita differenti;
- completare il proprio archivio dell'unica chiave univoca (Codice Fiscale) assicurandosi che esso non sia stato calcolato ma sia effettivamente coincidente con quello rilasciato dal MEF;
- eliminare dal proprio archivio gli operatori cancellatisi dall'ordine o dall'albo e i deceduti;
- verificarne le specialità;
- verificarne il luogo di esercizio della professione;
- verificarne il ruolo svolto e, ove disponibile, la tipologia di contratto con il SSN;
- verificarne la quiescenza di un ruolo e lo svolgimento di altre attività.

A chi si rivolge



- Aziende farmaceutiche
- Aziende di Medical Device
- Organismi di certificazione
- Società Scientifiche
- Associazioni Pazienti
- Assicurazioni
- Aziende di tecnologia (es. CRM provider)
- Enti pubblici / privati del SSN
- Provider ECM
- Società editoriali
- Public utilities

Il servizio



- Il servizio di **Match** prevede l'abbinamento del Database del cliente con il database di riferimento (Atlante Sanità - AS) – al fine di identificare record duplicati o eventuali figure non più iscritte all'ordine.
- La fase di **Clean** prevede la correzione di tutte quelle informazioni che non risultano essere allineate con AS
- L'ultimo passaggio, denominato **Enrichment**, consiste nel completare il database aggiungendo eventuali record che dovessero risultare assenti

Il servizio – un esempio pratico

1 – il DB di partenza

Surname	Name	Address	Town	ZIP	PV	Academic spec.	Job
Abbati	Giuseppa	Via Iv Novembre 70	Almenno S. Bartolomeo	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra
ABBATINO	Luca Mario	Via verdi 33	Zanica		BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra
Agostinis	Fabio	Via Filippo Corridoni 27	Bergamo	24124	BG	Allergologia	Pediatra
Alecci	Salvatore	Via C.Na Dosso Pagano	Romano Di Lombardia	24058	BG	Pediatria	Pediatra
Alestra	PIETRO	Via Raboni 2	BERGAMO	24123		Pediatria e neonatologia	Pediatra
Allevi	Chiara Erminia	Piazza San Michele 1	Arcene	24040	BG	Neonatologia	Pediatra
ASTULFONI	Andrea	Via San Rocco 6	Ranica	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra

2 – Match

Surname	Name	Address	Town	ZIP	PV	Academic spec.	Job	Status	ASID
ABBATI	GIUSEPPINA	Via Iv Novembre 70	Almenno S. Bartolomeo	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra	Active	125668
ABBATINO	LUCA MARIO	Via verdi 33	Zanica		BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra	Retired	25089
AGOSTINIS	FABIO	Via Filippo Corridoni 27	Bergamo	24124	BG	Allergologia	Pediatra	Active	5622
ALECCI	SALVATORE	Via C.Na Dosso Pagano	Romano Di Lombardia	24058	BG	Pediatria	Pediatra	Active	10500
ALESTRA	PIETRO	Via Raboni 2	BERGAMO	24123		Pediatria e neonatologia	Pediatra	Not Matched	
ALLEVI	CHIARA ERMINIA	Piazza San Michele 1	Arcene	24040	BG	Neonatologia	Pediatra	Active	4500
ASTULFONI	ANDREA	Via San Rocco 6	Ranica	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra	Active	15587

Al termine della fase di match il database è completato con lo stato del medico (è ancora attivo o ritirato dall'albo) e con un codice univoco che verrà poi utilizzato per la de-duplicazione

Il servizio – un esempio pratico

3 – Clean

Surname	Name	Address	Town	ZIP	PV	Academic spec.	Job	Status	ASID
ABBATI	GIUSEPPINA	VIA IV NOVEMBRE 70	ALMENNO S. BARTOLOMEO	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Medico di mec	Active	125668
AGOSTINIS	FABIO MARIA	VIA FILIPPO CORRIDONI 27	BERGAMO	24124	BG	Allergologia e immunologia clinica, Pedia	Altro, Medico	Active	5622
ALECCI	SALVATORE	VIA C.NA DOSSO PAGANO	ROMANO DI LOMBARDIA	24058	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra (conv	Active	10500
ALLEVI	CHIARA ERMINIA	PIAZZA SAN MICHELE 1	ARCENE	24040	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra (conv	Active	4500
ASTULFONi	ANDREA	VIA SAN ROCCO 6	RANICA	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra (conv	Active	15587

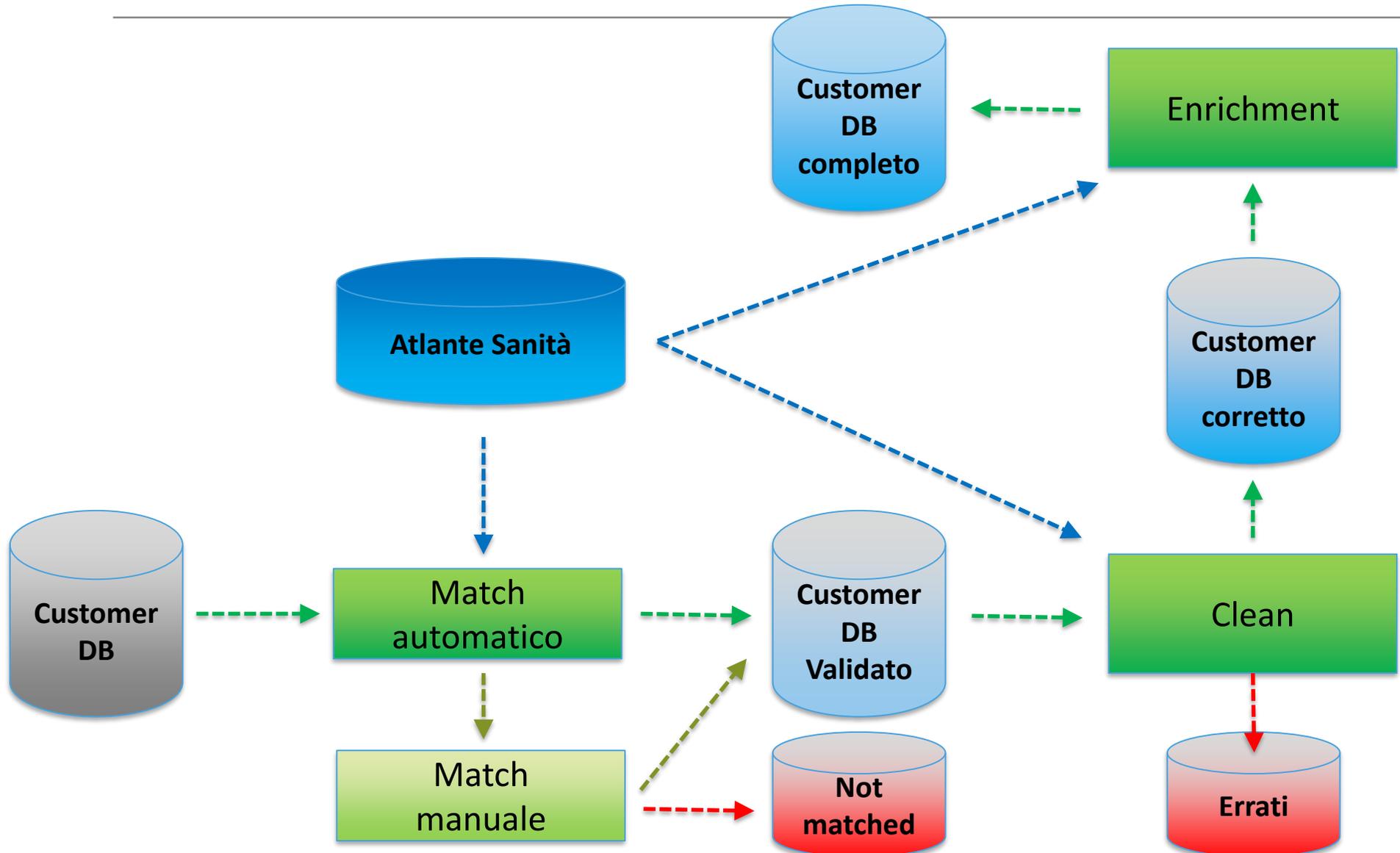
Con la fase «Clean» si vanno a correggere e completare eventuali campi errati – si lavora a livello di singolo campo e non di record – il database, alla fine di questa fase, contiene solo professionisti validi con informazioni complete

4 – Enrichment

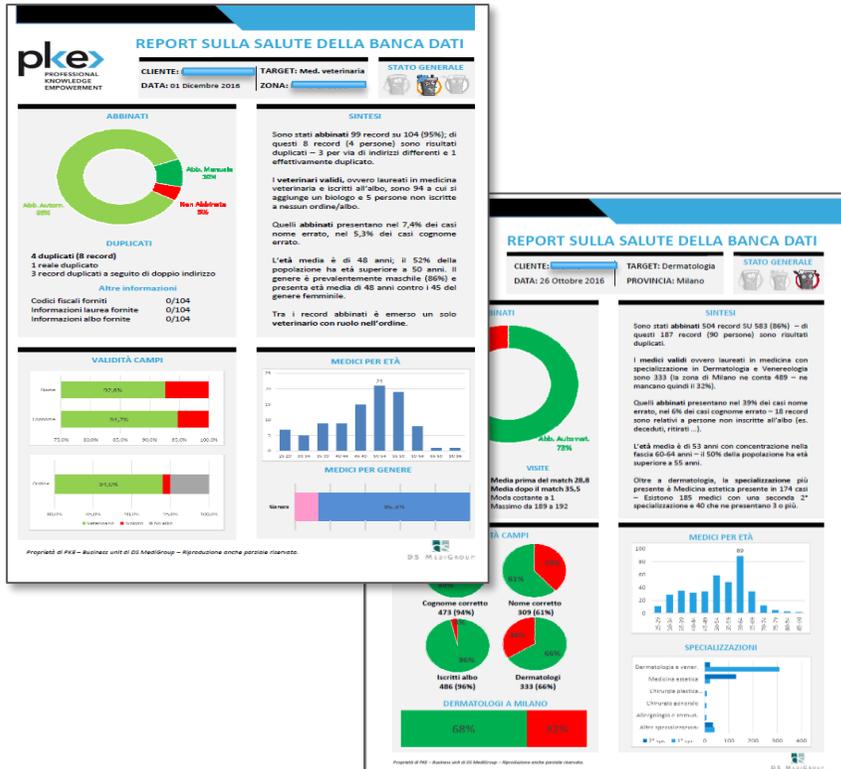
Surname	Name	Address	Town	ZIP	PV	Academic spec.	Job	Status	ASID
ABBATI	GIUSEPPINA	VIA IV NOVEMBRE 70	ALMENNO S. BARTOLOMEO	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Medico di mec	Active	125668
AGOSTINIS	FABIO MARIA	VIA FILIPPO CORRIDONI 27	BERGAMO	24124	BG	Allergologia e immunologia clinica, Pedia	Altro, Medico	Active	5622
ALECCI	SALVATORE	VIA C.NA DOSSO PAGANO	ROMANO DI LOMBARDIA	24058	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra (conv	Active	10500
ALLEVI	CHIARA ERMINIA	PIAZZA SAN MICHELE 1	ARCENE	24040	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra (conv	Active	4500
ALLEVI	ELENA	VIA GAETANO DONIZETTI 73	BREMBATE DI SOPRA	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra (conv	Active	98521
ASTULFONi	ANDREA	VIA SAN ROCCO 6	RANICA	24030	BG	Pediatria e neonatologia	Pediatra (conv	Active	15587
AURIEMMA	ANTONIETTA	VIA PADERNO 21	SERiate	24068	BG	Pediatra (convenzionato)	Pediatria e ne	Active	5688
BACCHINI	MARZIA	VIA VICINATO 26	CARAVAGGIO	24043	BG	Pediatra (convenzionato)	Pediatria e ne	Active	14447

Con l'ultima fase, denominata «Enrichment» si arriva a completare il database inserendo eventuali record (HCPs) assenti nel DB di partenza

Il servizio – schema logico



Testa il tuo DB !



- Testa il tuo DB è un iniziativa di PKE che permette al cliente di **verificare la qualità del DB** prima di intraprendere qualsiasi iniziativa di manutenzione.
- Partendo dal DB del cliente, si estrae un **campione** di dati e lo si sottopone ad un **match automatico** raccogliendo in un **report** le principali evidenze quali ad esempio:
 - Numero di medici con Cod Fis. Errato
 - % di medici con informazioni anagrafiche errate
 - % di completamento del Database
 - Numero di medici non iscritti all'ordine
 - ...
- Il test avviene in **maniera gratuita** su un dataset limitato di dati (es. medici con spec. In Cardiologia che operano a Milano)



www.pkegroup.it

pke➤

PROFESSIONAL KNOWLEDGE EMPOWERMENT