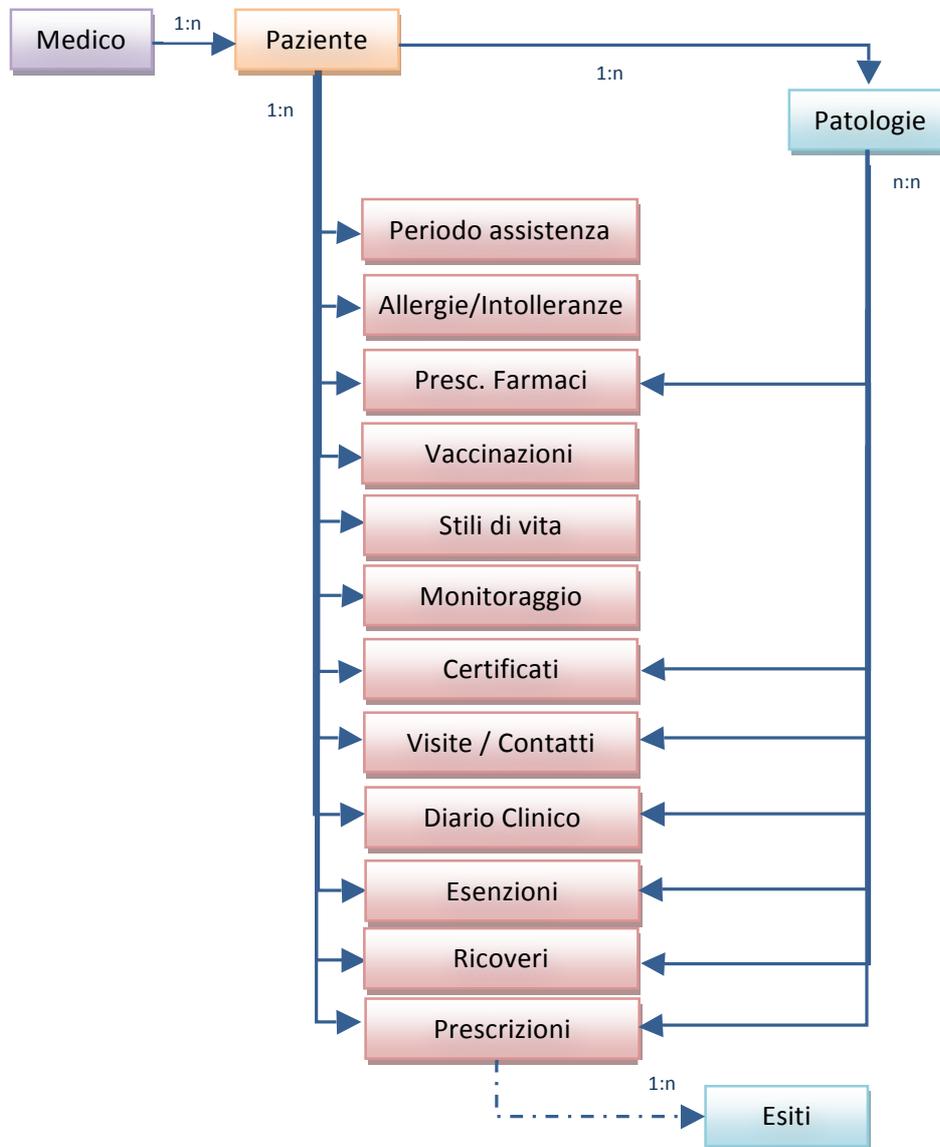


Netmedica Italia: Un database unico per la medicina generale

Basato sull'analisi di 15 software di cartella utilizzati sul territorio nazionale e sull'analisi dei tracciati di interscambio di dati clinici attualmente in uso, il database di Netmedica Italia nasce con lo scopo di raccogliere in un unico formato standard i dati di cartella dei medici di medicina generale ed in futuro i dati degli attori istituzionali e non che con questa banca dati vorranno interfacciarsi.



L'organizzazione dei dati avviene in modalità "paziente - centrica", ovvero definita una tabella anagrafica, completa delle informazioni identificative del paziente, opportunamente criptate secondo una chiave assegnata al medico e di suo esclusivo utilizzo, si relazionano a questa le altre tabelle che contengono i dati salute del paziente.

L'operazione di criptatura riguarda inoltre tutti i campi potenzialmente candidati a rivelare l'identità del paziente come ad esempio il testo di un certificato, o la lettera di dimissione ospedaliera.

Dove previsto dal programma originale, si mantiene il legame relazionale con la patologia, in modo da facilitare la successiva consultazione dei dati.

Gli esiti degli esami vengono mantenuti su una tabella esterna rispetto alla prescrizione degli stessi, senza richiedere una relazione obbligatoria. Questo permette la gestione efficiente di diverse problematiche legate alla modalità di registrazione di queste informazioni. In particolare:

- E' possibile gestire esiti multipli legati alla stessa prescrizione. (Ad esempio per l'esame "emocromo formula" o per gli esiti di una spirometria).
- E' possibile gestire il caso in cui il medico inserisca solo l'esito di un esame ma non la prescrizione dello stesso (opzione offerta da diversi software di cartella).

Le tabelle Visite / Accessi e Diario Clinico, vengono sdoppiate al fine di soddisfare l'organizzazione interna di alcuni software di cartella. La tabella Visite verrà utilizzata per censire i contatti giornalieri del medico con i propri pazienti nelle diverse forme previste (ambulatoriale, domiciliare, telefonico...) in ottica prevalente di soddisfare i vincoli imposti dalla realizzazione del flusso informativo. La tabella Diario Clinico verrà utilizzata per monitorare nel tempo l'evoluzione delle patologie del paziente.

I dati attesi come numerici, come ad esempio peso, altezza, pressione o esiti di esami di laboratorio, vengono comunque accettati anche se inseriti dal medico in forma testuale. Questo al fine di renderli consultabili, inoltre al fine di guidare il medico ad un più appropriato utilizzo del proprio software di cartella.

Lo stesso avviene per patologie , terapie e esami anche in assenza del relativo codice icd9 o ministeriale, sempre per le medesime motivazioni sopra elencate.

Dove possibile, viene applicata una conversione ad un formato standard definito internamente per le seguenti tipologie di informazioni:

- Causali di cessazione del rapporto (Tabella periodo assistenza)
- Livello di istruzione (Tabella anagrafica)
- Tipo di vaccinazione (Tabella Vaccinazioni, si mantiene comunque codifica originaria)
- Abitudine al fumo (Tabella stili di vita)
- Tipo di certificato (Tabella Certificato)
- Tipo di visita (Tabella visite)
- Tipo di prestazione Extra (Tabella prescrizioni, si mantiene comunque codifica originaria)

Questo al fine di facilitare la consultazione dei dati e successive elaborazioni.

Netmedica Italia: Per il singolo medico

L'accesso al cloud fimmg fornirà al medico le seguenti possibilità:

- Consultazione dei propri dati in mobilità tramite smarphone, tablet o un altro pc nella massima sicurezza
- Condivisione dei propri dati, previa autorizzazione, con i colleghi dell'aggregazione territoriale o con le istituzioni, rispetto alle quali si può ottenere un sensibile riduzione degli aggravati burocratici
- Possibilità di backup continuo dei propri dati
- Possibilità di accedere ad una molteplicità di servizi legati all'adempimento di patti aziendali, progetti di ricerca ed audit.

Netmedica Italia: Un database per le aggregazioni territoriali

L'accesso al cloud fimmg permetterà alle aggregazioni territoriali di:

- Condivisione dei dati dei colleghi previa autorizzazione per i progetti legati alla medicina di rete a prescindere dal software di cartella originario utilizzato.
- Estensione della consultazione dei dati salute degli assistiti previa autorizzazione alle guardie mediche ed ai collaboratori (segretarie / infermiere..)
- Possibilità di effettuare analisi sui volumi di lavoro dell'aggregazione territoriale.
- Possibilità di sfruttare la banca dati al fine di sviluppare progetti locali o implementare contratti di esercizio

Netmedica Italia: Un database unico per i centri studi

L'accesso alla banca dati Fimmg da parte dei centri studi potrà avvenire previa autorizzazione alla consultazione dei dati comunque assolutamente anonima da parte dei medici stessa.

L'accesso a questa banca dati permetterà ai centri studi di eseguire analisi sui dati clinici superando problemi tecnologici che fino ad oggi sono risultati di forte impatto:

- I dati saranno già in un formato standard a prescindere dal software di cartella d'origine
- I dati saranno facilmente interrogabili utilizzando strumenti di interrogazione sql o in futuro di un datawarehouse.
- Le analisi svolte potranno essere riutilizzate da altri centri studi o rieseguite in tempi diversi, con un enorme risparmio di tempo, facilitando inoltre il confronto tra rilevazioni.

La banca dati fimmg, potrà essere arricchita con banche dati esterne, come database geografici o di dati clinici.

Questionari ad hoc orientati al medico potranno arricchire la banca dati fornendo informazioni aggiuntive da correlare con quanto già presente nell'archivio.

Netmedica Italia: Per le fimmg locali e la fimmg nazionale

L'accesso alla banca dati da parte della Fimmg per scopi sindacali potrà avvenire previa autorizzazione alla consultazione dei dati comunque assolutamente anonima da parte dei medici stessa.

La Fimmg potrà utilizzare la banca dati al fine di:

- Verificare l'attività globale della categoria per valutare i carichi di lavoro (numero di visite... ricette..)
- Valutare l'opportunità di determinati progetti misurabili dai dati di cartella
- Favorire, concordare e controllare l'interscambio dei dati con le istituzioni
- Governare i processi informatici della medicina generale
- Trattare da un punto di forza con le Software House