Il progetto GIAVA presentato prevede l'evoluzione del sistema informatico che dall'anno 2007 supporta le attività vaccinali di tutte le Aziende Sanitarie della Regione Puglia al fine di uniformare i processi di attività oggi gestiti con le tecnologie digitali e di supportare gli operatori sanitari nelle attività di gestione dell'Anagrafe Vaccinale informatizzata, registrazione delle vaccinazioni e gestione delle campagne vaccinali, con gli obiettivi di aumentare la copertura vaccinale della popolazione pugliese, di accrescere l'efficacia delle campagne di vaccinazioni mirate (antinfluenzale, antipneumococcica e antizoster) e di coinvolgere attivamente tutti gli stakeholders ossia i medici di medicina generale, i pediatri, le farmacie e ovviamente i cittadini.

Il dottor Albano ha sottolineato come l'idea viene "da lontano", ossia dall'anno 2000, grazie all' intuizione avuta da lui stesso con gli igienisti, il professor Pierluigi Lopalco dell'Istituto di Igiene dell'Università degli Studi di Bari (oggi a Pisa) e il dottor Michele Conversano, Direttore del Dipartimento di Prevenzione ASL Taranto, in merito all'opportunità di realizzare uno strumento in grado di supportare la programmazione sanitaria, e in specie la predisposizione e realizzazione del Piano della Prevenzione, di favorire il governo dei processi di attività, di realizzare l'empowerment del cittadino per una salute partecipata, di favorire la sensibilizzazione alle campagne vaccinali e di veicolare campagne di educazione alla salute.

Il sistema GIAVA Puglia evolverà, a breve, offrendo sempre più servizi e soluzioni digitali, tra cui:

- ✓ Comunicazione multicanale con il cittadino (App, web, recall automatico, sms, …)
- ✓ Servizi web per gestione adempimenti obbligo vaccinale scolastico (d.l. 73/2017)
- ✓ Calendario Vaccinale (via App) (visualizzazione, analisi ritardi, …)
- ✓ Gestione prenotazioni/appuntamenti, geolocalizzazione ambulatori
- ✓ Digitalizzazione documentazione (Libretto, Attestati, etc..)
- ✓ Gestione adempimenti privacy
- ✓ Creazione network operatori addetti alle vaccinazioni

L'evoluzione riguarderà anche l'integrazione del Sistema con il Fascicolo Sanitario Elettronico di Puglia, con i sistemi informatici dei Medici di Medicina Generale e Pediatri di Libera Scelta, nonché con gli altri sistemi di Sanità Digitale di Puglia.

Gli aspetti peculiari del sistema GIAVA sono:

- la replicabilità in qualsiasi ASL o Regione atteso che, ad esempio, lo stesso sistema è stato adottato ed è utilizzato dalle Regioni Basilicata e Calabria;
- il contenimento di costi per campagne vaccinali e l'ottimizzazione della spesa sanitaria (eliminazione sprechi e disfunzioni) con risparmio di tempo, carta, denaro;
- la completa digitalizzazione di processi e la dematerializzazione della documentazione in linea con il Piano Triennale per l'Informatica AgID.

Il dottor Albano ha, infine, fornito alcuni dati esemplificativi della portata e dei risultati già sin qui raggiunti grazie al sistema GIAVA Puglia, al netto delle prossime evoluzioni:

- 4.094.473 i soggetti con posizione anagrafica vaccinale registrata nel sistema;

Direzione Esecuzione Contratto
Via Gentile, 52 – 70126 Bari
e-mail n.albano@regione.puglia.it

- 15.041.100 le vaccinazioni registrate dall'anno 2007 ad oggi nel sistema;
- 250 gli ambulatori vaccinali censiti e collegati al sistema;
- 611 gli operatori delle Aziende Sanitarie Locali che utilizzano il sistema;
- 953 i dirigenti degli istituti scolastici censiti e abilitati mediante SPID all'accesso al sistema per gli adempimenti connessi agli obblighi vaccinali scolastici;
- 3.530 gli elenchi degli alunni iscritti agli istituti scolastici e 25.000 i documenti registrati (in soli 15 giorni) direttamente dai dirigenti scolastici (pubblici e privati) accedendo alle specifiche funzionalità del sistema GIAVA, senza, quindi, invio di PEC o di raccomandate A/R con comprensibili economie operative, funzionali e di costi oltre che con maggiore sicurezza nel trattamento dei dati;
- 1.216 le farmacie convenzionate pugliesi censite e che utilizzano il sistema GIAVA Puglia per il rilascio degli attestati di regolarità necessari per l'iscrizione a scuola;
- 182.572 gli attestati rilasciati dalle farmacie convenzionate pugliesi per permettere l'iscrizione e/o la frequenza scolastica; grazie a questa innovazione si è potuto evitare il congestionamento degli ambulatori vaccinali e si è semplificato l'adempimento a carico dei genitori/tutori o affidatari.

Direzione Esecuzione Contratto
Via Gentile, 52 – 70126 Bari
e-mail n.albano@regione.puglia.it