



RadFlow

Sistema Radiologico di Second Opinion tra specialisti

Il sistema RadFlow permette di garantire equità di accesso a prestazioni specialistiche da parte di tutti i cittadini a prescindere dalla loro sede di residenza, in quanto elimina il problema delle distanze grazie alla rete ospedaliera territoriale.

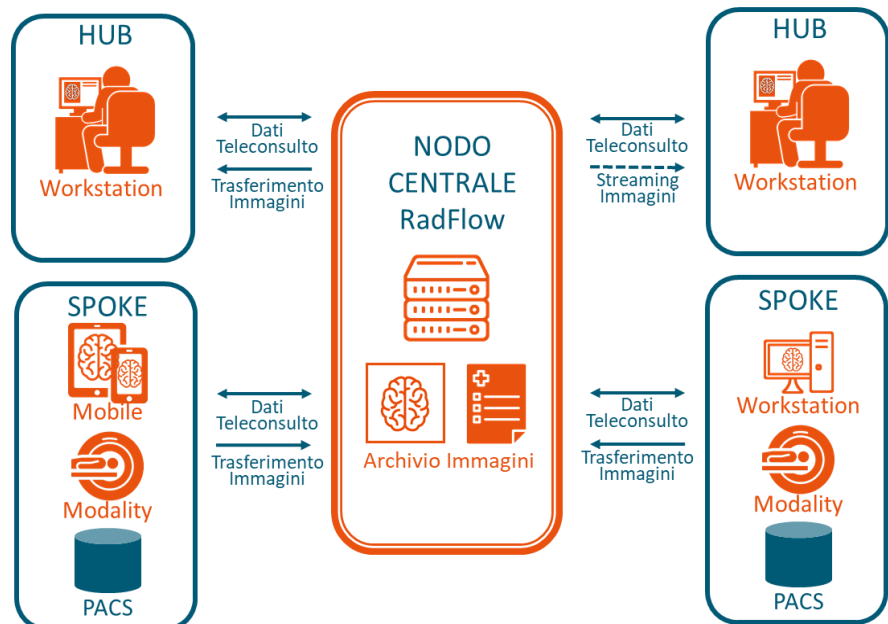
L'utilizzo di RadFlow riduce i tempi di trattamento delle emergenze, riduce il numero di trasferimenti ospedalieri, ottimizza l'occupazione in Terapia Intensiva e il lavoro delle equipe.

Second Opinion

Il sistema **RadFlow** consente alle strutture ospedaliere di gestire i pazienti critici garantendo l'accesso a servizi di consulenza in tempo reale offerti da centri di eccellenza.

Più in dettaglio, il processo di teleconsulto, detto anche Second Opinion, si può riassumere in due fasi:

- Richiesta di teleconsulto:** nel caso in cui uno specialista abbia la necessità di ricevere una consulenza su un caso diagnostico/clinico, invia una richiesta di teleconsulto ad un centro di eccellenza compilando una form con le informazioni indispensabili all'identificazione del paziente e con i dati anamnestici ed oggettivi, eventualmente prelevati automaticamente dal sistema informativo dell'azienda richiedente.
- Erogazione del teleconsulto:** la risposta viene erogata dallo specialista che presta la propria consulenza e realizza il consulto innanzitutto attraverso la visualizzazione della richiesta, ed eventualmente delle immagini, filmati o tracciati biometrici su cui effettuare la consulenza, evadendo la richiesta attraverso la stesura della risposta ed infine chiudendo la richiesta con la firma del consulto.



Caratteristiche

- Gestione centralizzata delle utenze in modalità mediata e federata da Identity Provider (IdP) basata su standard (es. SAML 2.0, OpenID Connect) e connettività verso LDAP/AD esistenti anche multipli secondo una logica di priorità;
- Raggruppamento dei servizi per scalabilità e disponibilità;
- Gestione delle form di richiesta/risposta estensibile e personalizzabile;
- Associazione di esami di diagnostica per immagini da uno o più PACS;
- Gestione delle notifiche semplificata;
- Gestione della firma forte dei referti (obbligatoria) e delle richieste (opzionale);
- Connettività di riversamento degli output verso Repository XDS opzionale e attivabile da configurazione. I Repository collegabili possono essere più di uno;
- Gestione centralizzata per amministratori e utenti;
- Videocall e pianificazione di meeting tra utenti;
- Invio di notifiche SMS a dispositivi mobili con short-link di accesso.

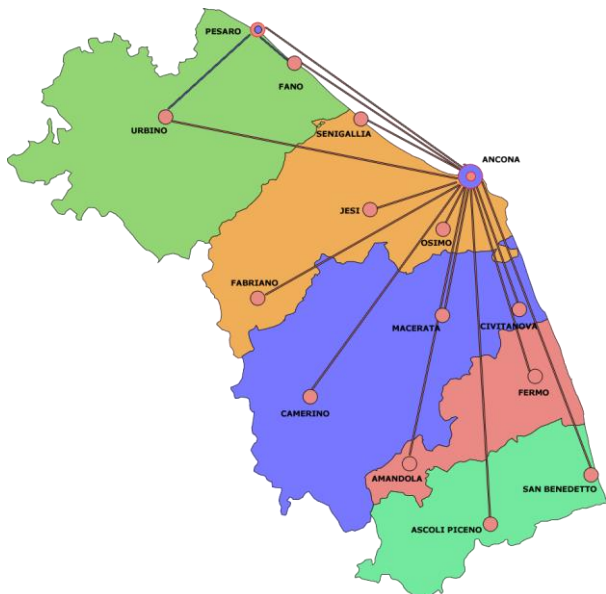


Teleconsulto neurochirurgico

RadFlow è ampiamente utilizzato in Veneto principalmente nell'ambito del teleconsulto neurochirurgico per il trattamento del trauma vertebromidollare, dell'ictus ischemico e la gestione decentrata dei pazienti in terapia anticoagulante orale, grazie al successo ottenuto dal progetto Europeo Health Optimum co-finanziato da Regione Veneto con la collaborazione del consorzio Arsenà.

In questo contesto è stato possibile riformare i modelli organizzativi della sanità regionale sfruttando l'apporto di applicativi di telemedicina con l'obiettivo di ottimizzare l'erogazione delle prestazioni sanitarie a distanza, estendere la disponibilità di servizi sanitari di eccellenza, migliorare la qualità percepita dei servizi erogati e, allo stesso tempo, ridurre i costi ad essi collegati.

La realizzazione di una info-struttura per il trasferimento di informazioni - e non di persone - con caratteristiche di grande versatilità e flessibilità, permette di prospettare numerosi nuovi contesti di utilizzo.



Teleconsulto in Area Traumi

Attraverso **RadFlow** è stato anche realizzato il Sistema Integrato di Assistenza al Trauma (SIAT) per tutta la Regione Marche. Il sistema SIAT viene utilizzato nelle Aziende Ospedaliere marchigiane per gestire il flusso dei dati legati a pazienti critici per i quali è richiesto un corretto inquadramento e trattamento nella fase di primo soccorso o follow-up finalizzata a ridurre la gravità e la frequenza delle complicanze responsabili di morte.

I prodotti: eArchive, eLifeCare, eRis/eVisit, eViewer, eWard, MedStation sono Dispositivi Medici certificati CE⁰⁴⁷⁶ (93/42/CEE) di classe IIA. La lista completa delle versioni dei modelli certificati è disponibile contattando Exprivia.

Diritti di autore e copyright

Questo documento è proprietà esclusiva della società Exprivia S.p.A e non può essere riprodotto, anche in forma parziale, senza un'autorizzazione scritta della società stessa.

www.exprivia.it