



# ODAS TRASFORMA UN INSIEME DI SISTEMI DIAGNOSTICI E GESTIONALI IN UN UNICO SISTEMA INTEGRATO

## ODAS Central

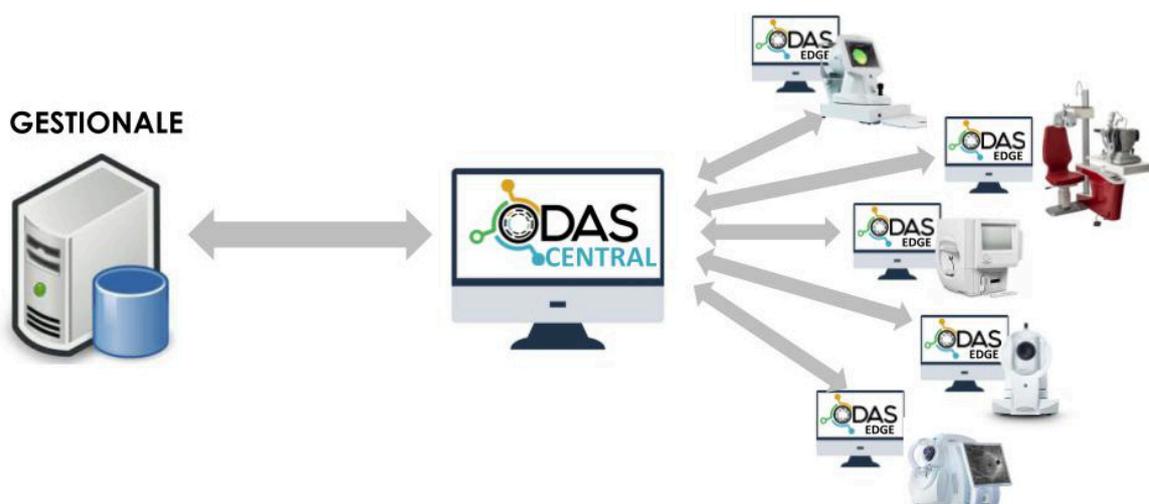
- **Raccoglie in tempo reale ed organizza** tutti i dati e le immagini prodotte dai sistemi diagnostici
- **Si sincronizza** con qualunque sistema gestionale attraverso anagrafiche pazienti e/o worklist
- Sistema basato su cloud o rete locale
- **Visualizza in tempo reale**, su una o più postazioni, i dati acquisiti dai dispositivi diagnostici
- **Confronta dati attuali e progressi** del paziente in una vera e propria cartella clinica elettronica
- **Analisi statistiche** sull'attività sia della clinica che dei singoli sistemi

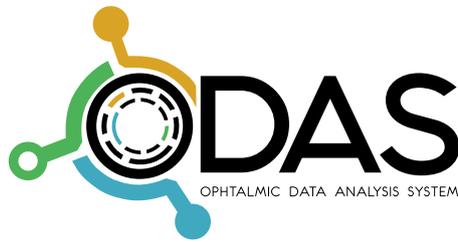
## ODAS Edge

- Connettori software che mettono in comunicazione i dispositivi diagnostici digitali con ODAS Central
- **Raccolgono dati e immagini** acquisiti dal dispositivo diagnostico e li inoltrano a ODAS Central
- E' possibile utilizzare un barcode scanner per **identificare il paziente**

## ODAS DIA

- Libreria software che mette a disposizione una serie di funzioni per l'**estrazione di dati dal database ODAS**
- Abilita lo sviluppo di moduli esterni basati su algoritmi ed Intelligenza Artificiale





## RISPARMIA TEMPO, RIDUCI GLI ERRORI, AUMENTA L'EFFICIENZA E LA QUALITA'

### I SISTEMI DIAGNOSTICI PER OFTALMOLOGIA

Tipicamente i sistemi diagnostici sono mondi chiusi: molti hanno una loro gestione dei pazienti e consentono una esportazione dei dati rilevati molto laboriosa. Alcuni esportano anche le immagini, alcuni sistemi sono in grado di comunicare con server DICOM, quindi importare una worklist ed esportare i dati in DICOM.



*Come possiamo quindi utilizzare efficacemente questi dati?*

### IL SISTEMA GESTIONALE DELLO STUDIO O DELLA CLINICA

La maggior parte degli studi o delle cliniche oculistiche utilizzano un sistema gestionale più o meno complesso e completo per la gestione dell'Anagrafica dei pazienti, delle prenotazioni, la gestione delle diagnosi e della fatturazione. Molti consentono anche di gestire un Cartella Clinica con i dati essenziali del Paziente e la loro evoluzione nel tempo.



*Vero, ma dati ed immagini li devo caricare manualmente, quanto tempo mi comporta?  
Quanti errori posso commettere? Come possiamo poi utilizzare efficacemente questi dati?*

**Il sistema ODAS, tramite i suoi moduli, consente di gestire la clinica come un **SISTEMA UNICO e INTEGRATO** del quale i sistemi diagnostici ed il sistema gestionale sono elementi perfettamente sincronizzati**

### COME FUNZIONA

I moduli **ODAS Edge**, installati presso ciascun sistema diagnostico, consentono di **eliminare COMPLETAMENTE la necessità di digitare i dati anagrafici dei pazienti.**

### Risparmio di tempo e riduzione dei possibili errori

I moduli **ODAS Edge** raccolgono automaticamente ed in tempo reale i dati e le immagini **acquisiti durante l'esame** e li trasferiscono a ODAS Central, dalla cui interfaccia sono facilmente fruibili.

**Non sarà più necessario digitare i dati nella Cartella Clinica del sistema gestionale; tutto viene effettuato automaticamente attraverso ODAS.**



**Il sistema ODAS consente una gestione estremamente sofisticata del Paziente, delle sue Prenotazioni, delle sue Visite e dei dati e immagini acquisiti**

Il medico o il responsabile della clinica può sapere in qualunque momento ed in tempo reale:

- Se il paziente è arrivato ed è in sala d'attesa
- Se il paziente ha effettuato qualche esame strumentale, su quale sistema e quali sono i valori misurati e/o le immagini
- Se il paziente ha completato le visite
- Può valutare il **livello di utilizzo dei sistemi** e **pianificare investimenti** sulla base di dati oggettivi