

PREVENZIONE INTELLIGENTE DELLA RETINOPATIA

powered by Retmarker Ltd.



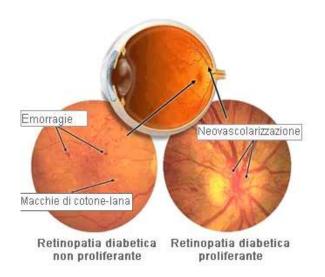


### 3 milioni e 200mila Italiani hanno il diabete

(Fonte, ISTAT 2016)



# Il 22% delle persone con diabete va incontro a retinopatia diabetica







Circa 700mila pazienti in Italia sono soggetti alla complicanza

della Retinopatia Diabetica

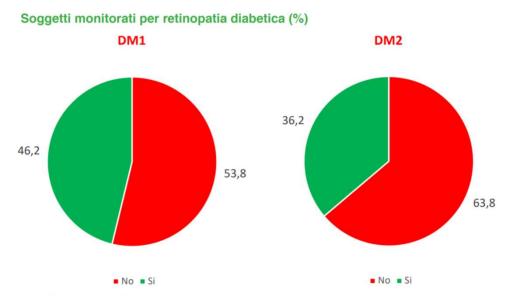
La diagnosi di Retinopatia viene complessivamente documentata solo per il 40% delle persone con diabete e malattia della retina







#### Annali AMD 2018



Nell'anno 2016, il fundus oculi è stato esaminato nel 46,2% dei soggetti con DM1 e nel 36,2% con DM2

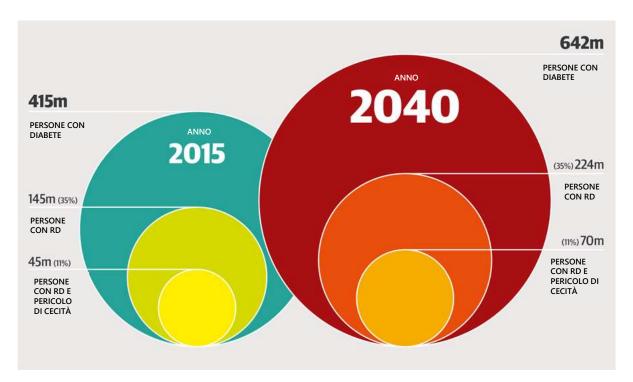
Secondo dati recenti solo l'11% della popolazione candidata effettua poi una visita specialistica per la determinazione di eventuale Retinopatia Diabetica







La sottodiagnosi di Retinopatia Diabetica indica un importante disallineamento con quanto previsto nelle principali Linee Guida nazionali e internazionali nella cura del diabete





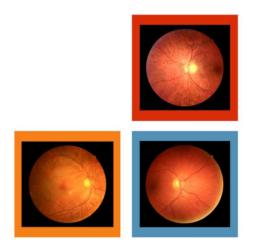


### OGGI LO SCREENING DELLA RETINOPATIA DIABETICA SI FA CONCRETO

EFFICACIA E SOSTENIBILITÀ A SUPPORTO DELLA SALUTE PUBBLICA

- PER una valutazione rapida ed efficace di eventuale retinopatia
- CON il minimo impatto per la persona con diabete e per la gestione ambulatoriale









Grazie a un motore di INTELLIGENZA ARTIFICIALE automatizzato e localmente installato è possibile per diabetologo e personale del centro diabetologico opportunamente formato eseguire un monitoraggio rapido ed economico per l'eventuale sospetto di malattia retinica











Pazienti con diabete da sottoporre e screening per la Retinopatia Diabetica Esame Retinografico presso il centro diabetologico.

Raccolta automatica delle fotografie in cartella clinica METEDA integrata al sistema di AI DAIRET installato localmente DAIRET valuta l'integrità dei dati ed effettua la valutazione di qualità dell'immagine per un esito derivante dalla funzione algoritmica associata in grado di ricercare lesioni di RD Generazione del report di indirizzo sulla presenza eventuale di lesione Visita specialistica per diagnosi e conferma dei casi eventualmente sospetti







## LO SCREENING DELLA RETINOPATIA DIABETICA SI FA CONCRETO

SICUREZZA E QUALITÀ DELLA VITA

FIDUCIA DEL PAZIENTE

DIAGNOSI E TERAPIA

RIDUZIONE COSTI SANITARI

Persone con diabete

Diabetologo

Oftalmologo

**Payers** 

Screening efficace e non invasivo

Migliorato accesso a cure oftalmologiche di qualità

Pratico e conveniente

Servizio distintivo e di qualità

Prevenzione

Miglior co-gestione con l'oftalmologo

Miglior gestione del servizio

Focus sulla Retinopatia

Miglior co-gestione con il diabetologo

Prevenzione cecità

Risparmio costi diagnostici e gestionali

Snellimento liste d'attesa

