

MARTEDÌ 30 MAGGIO

ORE 12.00

CLINICA di ENDOCRINOLOGIA e MALATTIE DEL METABOLISMO

4° PIANO, sala d'attesa interna al reparto

A.O.U. OSPEDALI RIUNITI DELLE MARCHE

DAIRET

PREVENZIONE INTELLIGENTE DELLA RETINOPATIA

INAUGURAZIONE RETINOGRAFO PROGETTO DAIRET

Ore 12.00	Introduzione al progetto DAIRET	Dr. M. Petrelli
Ore 12.05	Magnifico Rettore UNIVPM	Prof. G. Gregori
	Assessore Sanità Marche	Dott. F. Saltamartini
	Direttore Generale AOU. ORM	Dr. A. Gozzini
	Direttore Cl. Endocrinologia	Prof. G. Balercia
	Direttore Cl. Oculistica	Prof. C. Mariotti
	Presidente ATDM	Cav. Paolo Muratori
Ore 12.30	Taglio del nastro	Dr.ssa F. Silveti
	Brindisi augurale	

DAIRET

PREVENZIONE INTELLIGENTE DELLA RETINOPATIA

- 3 milioni e 200mila italiani hanno il diabete
- Il 22% delle persone con diabete va incontro a Retinopatia Diabetica
- La diagnosi di Retinopatia risulta documentata solo nel 40% delle persone con diabete e malattia a carico della retina
- Secondo dati recenti solo l'11% della popolazione candidata effettua poi una visita specialistica per la determinazione di eventuale Retinopatia Diabetica
- Il *fundus oculi* viene esaminato nel 46% dei soggetti con DM1 e nel 36% con DM2

Fonti: elaborazioni da ISTAT 2016, Annali AMD



Grazie a un dispositivo di INTELLIGENZA ARTIFICIALE automatizzato e localmente installato è possibile eseguire un monitoraggio rapido ed economico per l'eventuale sospetto di malattia retinica



Persone con diabete da sottoporre a screening per la Retinopatia Diabetica



Esame Retinografico presso il centro diabetologico.
Raccolta delle fotografie in cartella clinica METEDA e loro analisi col sistema di AI DAIRET installato localmente e integrato con la cartella



DAIRET valuta l'integrità dei dati ed effettua la stima di qualità dell'immagine per un esito corretto determinato dalla funzione algoritmica associata e in grado di ricercare sospette lesioni da Retinopatia Diabetica



Generazione del report di indirizzo sulla presenza eventuale e sospetta di lesione



Visita specialistica per diagnosi e conferma dei casi eventualmente sospetti

LO SCREENING DELLA RETINOPATIA DIABETICA SI FA CONCRETO

DAIRET is powered by Retmarker SA

METEDA