

**Oggetto: conoscere il Mondo del Diabete mellito di Tipo 1- Giornata Mondiale del Diabete 7-13  
Novembre 2016**

L'associazione onlus ADGP (Associazione Diabete Giovanile Ponente) nasce nel 2008 ed è la prima Associazione provinciale dedicata a tutti coloro che soffrono di diabete autoimmune. Tra gli obiettivi principali dell'associazione vi sono il sostegno alle Famiglie con ragazzi e bambini con Diabete di Tipo 1 e campagna informativa sulla malattia. L'associazione collabora con diverse figure professionali ed è in stretto contatto col Dott. Borea Riccardo (Primario della pediatria imperiese- Asl 1).

Da qui nasce la volontà di coinvolgere tutte le scuole dell'imperiese attraverso un volantino informativo in occasione della giornata mondiale del Diabete. Lo scopo è quello di informare insegnanti e genitori per aiutare a riconoscere i campanelli d'allarme di questa tipologia di malattia (sete, aumento della diuresi, inappetenza, rapida perdita di peso, pallore, stanchezza, repentini sbalzi d'umore) e per avvicinarsi al mondo di diabete nel caso in cui venissero a contatto con bambini con Diabete di Tipo 1.

Il Diabete è la più comune tra le malattie metaboliche ed è caratterizzata da una condizione di iperglicemia, in altre parole un aumento del glucosio nel sangue. Questa patologia è in continuo aumento.

Il diabete di tipo 1 colpisce soggetti al di sotto dei 40 anni, con un picco di incidenza intorno ai 14 anni. Questa forma di diabete, è una malattia autoimmune ed è secondaria alla distruzione delle cellule produttrici di insulina, le cellule beta pancreatiche. Il processo distruttivo avviene in seguito alla produzione di un anticorpo, detto Anti-Isola, favorito da un fattore ambientale, spesso un'infezione virale. I sintomi compaiono improvvisamente, conseguentemente ad una malattia virale o una forte malattia gastrointestinale, con una sete sfrenata, aumento della diuresi, aumento dell'appetito non accompagnato da incremento ponderale, bensì da una riduzione del peso corporeo. Questa forma di diabete Mellito rende "insulino-indipendente", poiché non producendo più insulina (l'ormone prodotto da cellule del pancreas ormai distrutte in modo permanente che porta nelle cellule lo zucchero presente nel sangue), per sopperire alla carenza insulinica i malati di diabete di Tipo 1 devono assumere quotidianamente per più volte questo ormone.

Il presidente dell'associazione ADGP

Marco Sichetti