

# TITOLO

IMPORTANZA DEL PERCORSO EDUCATIVO INFERNIERISTICO PER L'IMPIANTO DI UN MICROINFUSORE, INDAGINE CONOSCITIVA

AUTORI: Dott.ssa Maria Giuseppa Tripo (Mariatripo2020@gmail.com)- Dott.ssa Martina Barone - Dott. Simone Carella

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "P. GIACcone" PALERMO

U.O.C MALATTIE ENDOCRINE, DEL RICAMBIO E DELLA NUTRIZIONE. RESPONSABILE: PROF. GIORGIO ARNALDI

## TESTO

**INTRODUZIONE:** L'obiettivo dell'indagine conoscitiva tramite questionario è quella di fare emergere quanto sia fondamentale e necessario avviare un percorso educazionale alla persona con diabete di tipo 1 che intende intraprendere il training al microinfusore per migliorare la propria qualità di vita.

**MATERIALI E METODI:** Indagine conoscitiva tramite questionario online (google form) che consta di una parte introduttiva, una sezione di 12 item sulla conoscenza e consapevolezza della patologia PRIMA del percorso educazionale e una sezione di 12 item che riguardano il DOPO percorso educazionale. Su 100 pazienti, 94 volontariamente hanno accettato di sottoporsi al questionario. Pazienti seguiti presso l'U.O.C Malattie Endocrine, del Ricambio e della nutrizione dell'Azienda universitaria Policlinico di Palermo, che hanno partecipato al percorso educazionale pre-impianto microinfusore dal 2022 al 2024. L'analisi dei dati raccolti è di tipo descrittiva.

**RISULTATI:** La rilevazione dei dati avvenuta tramite creazione di un questionario basato sulla scala Likert, ha dimostrato come varia la qualità di vita della persona con diabete di tipo 1 con la conoscenza e la consapevolezza della patologia diabetica e dell'utilizzo del microinfusore grazie a un addestramento dedicato. La parte anagrafica è espressa in percentuale, è cioè: **Età** dai 18 ai 65 anni, 50,5% maschi e 49,5% femmine, **istruzione**: 46,2% diploma, 25,8% laurea, 25,8% licenza media, anno esordio diabete dal 1977 al 2018, **anni di malattia** dai 3 ai 45 anni

### PRE PERCORSO EDUCAZIONALE

### DOPO PERCORSO EDUCAZIONALE



**DISCUSSIONE/CONCLUSIONE:** Dalla somministrazione del questionario è venuto fuori che dopo il percorso educazionale, la conoscenza e la consapevolezza della malattia sono aumentate; La conoscenza in percentuale, delle regole inerenti ai calcoli della FSI e della I/CHO, risulta addirittura invertita; L'ansia per la malattia diminuisce come anche la paura dell'ipoglicemia. L'influenza del percorso educazionale e del microinfusore hanno reso i pazienti più sereni e soddisfatti della loro vita.