

## RELAZIONE ILLUSTRATIVA:

La Fondazione Arpa appoggia e promuove una serie di eventi culturali di risonanza internazionale al fine di creare e sviluppare la cultura della "donazione" e della "partecipazione".

La Fondazione ha lo scopo di promuovere attività di studio, ricerca, documentazione e aggiornamento nel campo delle scienze medico-chirurgiche. In tale direzione la Fondazione opera mediante il finanziamento diretto di ricerche scientifiche, mediante l'istituzione di borse di studio per l'Italia e per l'estero, contribuendo al "sostentamento" di progetti istituiti da altri enti nonché con contratti di collaborazione scientifica allo scopo di consentire a studenti ed a giovani ricercatori l'acquisizione di nuove conoscenze e specifiche competenze in quel settore. La Fondazione promuove inoltre interscambi tra studenti e laureati con istituzioni universitarie di paesi stranieri creando le basi per la nascita e lo sviluppo di comuni programmi di ricerca.

Nel maggio 2016 tra la Fondazione Arpa e l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Pisa, è stato sottoscritto un protocollo per l'istituzione di un Assegno di Ricerca della durata di 36 mesi, interamente finanziato dalla Fondazione stessa, finalizzato ad un Progetto di Ricerca sul Tumore al Pancreas con responsabile scientifico della ricerca Prof. Morelli. Nel corso dell'anno 2017 è stata versata la seconda tranche complessiva di € 26.000,00 ma rendicontata per la sola somma di € 19.568,00.

Nelle altre voci di spesa connesse (voce 5), si annoverano le uscite relative alle seguenti iniziative:

### PROGETTI:

- **"Progetto Dolore"**: la Fondazione Arpa, coadiuvata dal Dipartimento di Oncologia dei Trapianti e della Nuove Tecnologie in Medicina dell'Università di Pisa, si è impegnata da tempo in tale progetto che ha l'obiettivo di studiare le tecnologie legate alla lotta contro il dolore. Il progetto coinvolge:

- ricercatori, medici e ingegneri per lo studio delle tecnologie legate alla lotta al dolore;
- genetisti per individuare le basi biologiche per instaurare terapie personalizzate;
- neurologi, fisiologi, terapisti del dolore, medici ed infermieri coinvolti nel Sistema Hospice.

Il progetto prende origine da risultati preliminari dello studio pubblicato dallo stesso gruppo che ha dimostrato la correlazione tra patrimonio genetico e risposta individuale alla morfina e spiega come l'aumento del dosaggio dell'oppioide non sia esclusivamente legato alla progressione della malattia ma anche a fattori genetici. Infatti la morfina, anche a dosaggi elevati, non deve essere vista come "il farmaco dell'ultima ora" ma un mezzo per migliorare la qualità di vita di chi ha dolore.

La Fondazione, in continuità con le annualità precedenti, ha finanziato il progetto di cui sopra tramite:

- a) la stipula di due contratti a progetto con ricercatori e con l'acquisto di materiale per i laboratori dove si svolgono le ricerche sulla farmacogenetica del dolore dell'Università di Pisa per un importo pari a € 31.001;
- b) L'acquisto di materiali essenziali per lo svolgimento delle ricerche all'interno dei laboratori per la cifra di € 3.112,00.

\*\*\* \*\*

Pisa, 06/08/2018

Il presidente del consiglio di amministrazione

Prof. Franco Mosca