

## ASSOCIAZIONE ANDIAM

Il 7 Luglio 2022, il club ha lanciato una iniziativa per una raccolta fondi da donare all'Associazione ANDIAM.

L'Associazione ANDIAM è nata grazie all'impegno di alcuni medici e infermieri dell'Unità Operativa di Neonatologia dell'Ospedale Santa Chiara di Pisa e da alcuni genitori particolarmente motivati, per prevenire e tentare di risolvere le problematiche relative a pazienti nati prematuramente e garantire la loro voglia e diritto di vivere. ANDIAM si è sempre prefissata lo scopo di sviluppare e difendere i diritti e la salute, fin dalla nascita, dei bambini svantaggiati a causa di particolari condizioni fisiche e psichiche, fornendo loro assistenza a 360°. Allo scopo l'Associazione si prefigge di:

- aiutare neuropsichiatri e fisioterapisti a studiare e a realizzare percorsi dedicati al neonato, non mutuati dall'adulto ma nati a misura di bambino.
- sostenere la ricerca, promuovendo borse di studio e periodi di istruzione, anche all'estero, per giovani medici, fisioterapisti ed infermieri per ampliare le loro competenze e conoscenze umane e tecnologiche ottimizzando e migliorando così quelle che già esistono.
- creare, intorno ai neonati, una memoria collettiva e una forza sinergica che solo un'associazione senza fini di lucro può avere.
- raccogliere fondi per sostenere la ricerca;
- integrare le attrezzature ospedaliere.

Fiore all'occhiello dell'associazione è poi il finanziamento di un progetto scientifico che ha avuto risonanza nazionale. In collaborazione con gli ingegneri biomedici della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa è stato realizzato un simulatore neonatale.

NINA è il Centro di Formazione e Simulazione Neonatale in cui l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana ha molto creduto ed investito al punto da diventare, nel 2016, una Unità Professionale diretta dal Dott. Armando Cuttaro.

Nel centro si organizzano attività formative rivolte a tutti coloro che operano nelle emergenze e nelle cure neonatali. Oltre a simulare pratiche di rianimazione e stabilizzazione, è possibile riprodurre simulazioni di altra natura, come per esempio il controllo del dolore con la saturazione sensoriale.

Nella sostanza è stata creata una sorta di bambola che riproduce un neonato pretermine sulla quale i medici ed i dottori possono simulare le pratiche più complicate che si trovano a mettere in pratica su neonati anche solo di 500 grammi in situazioni di emergenza. Sul simulatore chiamato NINA si eseguono i massaggi cardiaci, le alimentazioni forzate e soprattutto l'intubazione. A seconda di come l'operatore sanitario opera la manovra si muovono i parametri vitali di NINA e questo consente ai sanitari di comprendere eventuali errori e di migliorare l'esecuzione della manovra.

La raccolta fondi promossa dal club ha consentito di ricavare 920 euro.

Il 28 Luglio 2022 si è tenuta la cerimonia per la consegna della donazione durante la quale il Presidente Andrea Barbuti ha donato l'assegno relativo alla raccolta fondi al Presidente dell'Associazione ANDIAM Giuseppina Pantalissi.

