SULMONA: IN FUNZIONE TERMOSCANNER DONATO DA GIOSTRA CAVALLERESCA

22 Maggio 2020



E’ entrato in funzione da questa mattina il primo termoscanner nell’ospedale di Sulmona, attivato all’ingresso dell’ala vecchia. Il termoscanner misura la temperatura corporea delle persone che accedono ai locali dell’ospedale, così da tutelare la sicurezza della salute di tutti. Lo scanner è stato donato all’ospedale dell’Annunziata dall’associazione Giostra Cavalleresca che ha raccolto i fondi tra cittadini ed altre associazioni, tra le quali spiccano quelle di peligni residenti negli Stati Uniti, come Filippo Frattaroli e Domenico Susi. All’inaugurazione hanno preso parte il presidente dell’associazione Giostra Cavalleresca, Maurizio Antonini, il presidente della Fondazione Carispaq, Domenico Taglieri e il direttore sanitario dell’ospedale dell’Annunziata, Tonio Di Biase. “L’associazione Giostra Cavalleresca ha pensato di manifestare in concreto la propria solidarietà al mondo della sanità nel momento dell’emergenza coronavirus – ha sottolineato Antonini – parlando con il direttore sanitario Di Biase è stato lui stesso ad indicarci la necessità di un termoscanner per l’ospedale e con la generosità di tante persone e associazioni siamo riusciti in poco tempo a raccogliere i fondi necessari per l’acquisto del macchinario”. Il principio fisico alla base del funzionamento del termoscanner è la radiazione termica: un corpo che non si trova alla temperatura minima teorica dello zero assoluto emette una radiazione elettromagnetica che corrisponde a una dispersione di energia nell’ambiente: in altre parole un trasferimento di calore sotto forma di radiazioni infrarosse. Queste onde, una volta convogliate su apposite lenti ottiche, sono convertite in segnale elettrico e attraverso un processore (pirometro) sono tradotte in valore numerico: la temperatura in gradi centigradi. Attraverso l’uso di uno strumento come il termoscanner è possibile rilevare a distanza la radiazione termica, direttamente proporzionale rispetto alla temperatura del corpo.

© 2026 Abruzzo Web Enfasi srl - Quotidiano digitale registrato presso il Tribunale dell'Aquila con decreto n°501 del 2 settembre 2003
Iscrizione al ROC n. 26362 - P.IVA 01812420667
Direttore responsabile Berardo Santilli