

# È IN FUNZIONE LA NUOVA TAC PRESSO L'OSPEDALE "VAL VIBRATA" DI SANT'OMERO (TE)

È terminata da poco, presso il Presidio Ospedaliero della Val Vibrata di Sant'Omero, l'installazione della nuova TAC.

Quanto dichiarato pochi mesi fa, si è quindi realizzato in tempi anche alquanto ridotti, considerando le difficoltà burocratiche, comunque presenti nell'Amministrazione Pubblica. Ciò è stato reso possibile grazie ad un valido gioco di squadra che ha visto impegnati non solo i competenti Uffici Amministrativi della ASL ma anche e soprattutto il **Dott. Fabrizio Scoscina**, Responsabile della Unità Operativa di Radiodiagnostica dell'Ospedale Vibratiano, che ha seguito fin dall'inizio, con competenza ed alacrità, tale importante procedura.



TAC Sant'Omero

Si tratta di una apparecchiatura di ultima generazione, del tutto idonea per rispondere efficacemente ai quesiti clinici, in particolare in ambito internistico, traumatologico e oncologico. **La macchina è stata già collaudata nei giorni scorsi** ed è immediatamente iniziata l'attività sui pazienti interni, esterni e di Pronto Soccorso.

**Le caratteristiche peculiari della macchina consentono di ridurre il tempo tecnico di esecuzione dell'indagine consentendo di effettuare, nello stesso periodo di tempo, un maggior numero di esami con una più elevata qualità delle stesse favorendo, infine, una significativa riduzione delle liste d'attesa.**

La nuova TC è dotata di tutti i software più recenti e sofisticati tra i quali quello per la **riduzione della dose** che consente di somministrare al paziente la quantità minima di radiazioni ionizzanti senza compromettere la qualità delle immagini, il **software per l'identificazione**, lo studio ed il controllo dei noduli polmonari, il **software per endoscopia virtuale**, che consente di esaminare e studiare tutti gli organi cavi (esofago, stomaco, bronchi, strutture vascolari, ecc.), i **software angiografici** per l'estrapolazione e la ricostruzione anche in 3D di tutte le strutture vascolari centrali e periferiche, il software di riduzione degli artefatti, **software avanzati per la ricostruzione di immagini su esami eseguiti per l'apparato dentale**, il **software di perfusione TC** sia a livello "body" che "neuro" per avanzati studi su patologie epatiche e cerebrali e infine i **software avanzati per ricostruzioni multiplanari e ricostruzioni tridimensionali (3D).**

In conclusione, l'Ospedale della Val Vibrata prosegue il suo percorso di crescita per continuare a garantire all'utenza, anche extraregionale, prestazioni di buona qualità senza tralasciare l'importante aspetto dell'umanizzazione delle cure.