

CNAO, oggi l'inaugurazione alla presenza di tre ministri

Ci sarà anche il presidente Roberto Formigoni

PAVIA

Si tiene questa mattina alle ore 10 l'importante cerimonia di inaugurazione del primo Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO), secondo nel mondo occidentale per la ricerca, cura e trattamento selettivo dei tumori solidi radioresistenti o difficilmente operabili mediante l'uso di protoni e ioni carbonio. L'inaugurazione avverrà alla presenza del Ministro della Salute, Ferruccio Fazio; del Ministro dell'Economia e delle Finanze, Giulio Tremonti, e del Ministro delle Riforme per il federalismo Umberto Bossi. Al fianco del presidente della Regione Lombardia, Roberto Formigoni, taglieranno il nastro nella sala 'Sincrotrone', al termine di una cerimonia che inizierà alle 10 nella sede di Strada privata Campeggi, di fronte al Pronto soccorso del Policlinico San Matteo di Pavia. Il Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO) è il primo centro ospedaliero in Italia espressamente dedicato al trattamento dei tumori mediante l'adroterapia.

Il CNAO è stato istituito per volontà del Ministero della Salute e la Fondazione CNAO.

Il Centro si prefigge lo scopo di curare i pazienti affetti da tumori solidi mediante l'uso di fasci di protoni e ioni carbonio: si tratta di particelle denominate adroni, da cui il nome di adroterapia. Nello stesso tempo effettuerà ricerca scientifica per individuare strumenti sempre più efficaci nella lotta contro il cancro. Il CNAO, insomma, opererà a due livelli: presterà assistenza medica diretta ai malati di cancro e farà ricerca clinica e radiobiologia.

A livello tecnologico il CNAO sarà dotato di un sincrotrone in grado di accelerare sia protoni sia ioni carbonio. Una delle sale di trattamento è dotata di un sistema di trattamento con fascio sia orizzontale sia vertica-

le. In funzione del tipo di particelle utilizzate (protoni o ioni carbonio) e della loro energia, potranno essere irradiati tumori a profondità variabili da 1 a 27 cm.

