



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Pavia, 26 agosto 2021

OGGETTO: Acquisto sistema per ipertermia magnetica a radiofrequenza

Il sistema in oggetto, fornito dalla ditta nanoTherics (come da preventivo 201453369821a del 28/06/2021), consta del sistema Magnetherm (NAN201006) per irraggiamento a radiofrequenza in vivo e in vitro, e di tre accessori destinati: alla calorimetria con controllo della temperatura (NAN201011); all'unità per il ricircolo del fluido utilizzato per variare la temperatura (NAN202053); il dispositivo di posizionamento della fibra ottica (NAN202074). Si dichiara che questa strumentazione sarà utilizzata per esperimenti volti all'ottimizzazione della terapia mediante ipertermia magnetofluidica, coerentemente con le attività del progetto "A Physical and Chemical Perspective to Cancer", finanziate nell'ambito del bando della Regione Lombardia "Sviluppo di nuovi accordi di collaborazione con le Università per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico".

Prof. Pietro Carretta
Direttore del Dipartimento di Fisica