



L'Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza (IRP), sorto nel 2012 a Padova su iniziativa della Fondazione Città della Speranza Onlus, è il più grande polo europeo dedicato alla ricerca scientifica e clinica di eccellenza nell'ambito delle malattie pediatriche.

Le sue principali aree di ricerca sono: l'oncologia pediatrica, il trapianto di cellule staminali e la terapia genica; la medicina rigenerativa; la nanomedicina; la genetica e le malattie rare; l'immunologia e la neuroimmunologia; la medicina predittiva.

L'Istituto, in costante dialogo con la Clinica di Oncoematologia Pediatrica, svolge un ruolo essenziale nella diagnostica avanzata di leucemie, linfomi e sarcomi, di cui Padova è centro di riferimento nazionale.

L'Istituto adotta un approccio multidisciplinare unico che integra conoscenze della biomedicina, della bioingegneria, della biochimica e della scienza dei materiali.

Coopera inoltre con ospedali universitari e istituti di ricerca nazionali e internazionali; fornisce a studenti e ricercatori una formazione di alto livello nella ricerca pediatrica; promuove l'innovazione e il trasferimento tecnologico, e facilita il dialogo con il pubblico attraverso conferenze e attività educative.

Maggiori informazioni: [www.irpcds.org](http://www.irpcds.org).