



# PEOPLHE



**Progetto di ricerca per la lotta contro il tumore del polmone**  
Un progetto gratuito per scoprire lo stato di salute del polmone

PEOPLHE, ideato dall'Istituto di Radiologia dell'Università di Parma e svolto in collaborazione con le Università di Pavia e Catania, è un progetto finanziato dal Ministero della Salute, per la lotta contro il tumore polmonare. A Catania verrà svolto presso l'Unità Operativa Complessa di Radiologia 1 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico-San Marco".

## A chi è rivolto lo studio PEOPLHE?

Il progetto è dedicato a soggetti fumatori o ex-fumatori (interruzione del fumo da non più di 10 anni):

- Età compresa fra 50 e 75 anni
- Storia di tabagismo con più di 15 sigarette al giorno per 25 anni o con più di 10 sigarette al giorno per 30 anni

*ATTENZIONE: non devono esservi sintomi sospetti (es. tosse persistente con sangue nell'espettorato, raucedine, perdita di peso, ecc.): in caso di sintomi deve contattare il Suo Medico Curante.*

## Che cosa offre lo studio PEOPLHE?

Lo studio PEOPLHE prevede l'esecuzione – per Lei completamente gratuita – di TC del torace a bassa dose, della durata di pochi minuti, che potrà evidenziare la presenza di alterazioni polmonari associate al fumo, come ad esempio noduli, enfisema e calcificazioni delle arterie coronarie. Non è previsto l'uso di mezzo di contrasto.

L'esame TC si svolgerà nei locali della U.O.C. di Radiologia 1, diretta dal Prof. A. Basile, presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Rodolico-San Marco" di Catania.

## Quali sono i risultati attesi?

Gli studi degli ultimi dieci anni hanno dimostrato che la TC a bassa dose consente di diagnosticare il tumore del polmone in stadio precoce nel 60-80% dei casi, rispetto al solo 15% di tumori in stadio precoce individuati nella popolazione generale.

## Perché è importante la diagnosi precoce?

La diagnosi precoce permette la pianificazione di un trattamento curativo del tumore del polmone, prevalentemente tramite resezione chirurgica, anche con tecnica mini-invasiva. La resezione chirurgica riduce notevolmente la letalità del tumore polmonare, con un guadagno di circa il 25-40% a 10 anni.

## Quali sono i rischi?

La TC a bassa dose prevede una minima esposizione a radiazioni, ad esempio paragonabile a quella di una mammografia.

**Per informazioni e/o adesioni CONTATTACI** al numero **3895344008 - 3286123656**  
oppure via e-mail [salutepolmonecatania@gmail.com](mailto:salutepolmonecatania@gmail.com)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO PEOPLHE CATANIA: Prof. STEFANO PALMUCCI**



DIPARTIMENTO di SCIENZE MEDICHE,  
CHIRURGICHE e TECNOLOGIE AVANZATE  
"G.F. INGRASSIA"

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico - San Marco"  
UOC Radiologia 1 - Direttore Prof. A. Basile

Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Tecnologie Avanzate GF Ingrassia, Università di Catania  
Via Santa Sofia 78 – 95123 Catania