



European Organization for Nuclear Research  
*Organisation européenne pour la recherche nucléaire*



Ugo Amaldi  
CERN  
CH – 1211 Geneva 23, Switzerland

Telephone: +41 22 767 7565  
Secretariat: + 41 22 767 3876  
Fax: + 41 22 767 9040

Electronic mail: ugo.amaldi@cern.ch

Al Presidente della Repubblica  
On.le **Giorgio Napolitano**  
P.zza del Quirinale  
00187 Roma

Al Presidente del Consiglio  
On.le **Matteo Renzi**  
Palazzo Chigi, 370  
00187 Roma

Al Ministro della Salute  
On.le **Beatrice Lorenzin**  
Lungotevere Ripa, 1  
00153 Roma

Al Presidente della Regione Lombardia  
On.le **Roberto Maroni**  
Piazza Città di Lombardia 1  
20124 Milano

*Comunicazione A/R anticipata via mail*

Ginevra, 25 Novembre 2014

**Oggetto:** Appello del mondo scientifico per salvare il CNAO dalla chiusura.

*Sig. Presidente della Repubblica, Sig. Presidente del Consiglio,  
Sig.ra Ministro della Salute e Sig. Presidente della Regione Lombardia*

trasmetto in allegato l'appello di eminenti scienziati italiani in favore del Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, che ha le sue radici nel "Proton and Ion Medical Machine Study" lanciato al CERN nel 1996.

Quest'appello testimonia l'indiscutibile valore per la salute pubblica dell'iniziativa CNAO ed è un richiamo che le Istituzioni e la Politica non possono ignorare.

Confidando nel Vostro intervento, sono pronto a rispondere a ogni richiesta di chiarimento e, con l'occasione, porgo distinti saluti

Ugo Amaldi

**Allegato:** Appello per salvare il CNAO dalla chiusura.

## **APPELLO PER SALVARE DALLA CHIUSURA IL CNAO, CENTRO NAZIONALE DI ADROTERAPIA ONCOLOGICA**

Il Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica è una fondazione privata senza scopo di lucro che, istituita dal Ministero della Salute nel 2001, ha sede operativa a Pavia. CNAO è **l'unico centro italiano di adroterapia che cura pazienti sia con protoni che con ioni carbonio**, un trattamento avanzato utilizzato soprattutto per i tumori che non sono operabili e sono resistenti alla radioterapia tradizionale con i raggi X.

Il Centro è convenzionato con il Sistema Sanitario Nazionale e all'inizio di quest'anno ha ottenuto dall'Istituto Superiore di Sanità la marcatura europea CE.

Oggi il CNAO, a causa dei tagli ai finanziamenti, si trova in grande difficoltà e rischia di chiudere con grave danno per le diverse migliaia di pazienti oncologici che ogni anno in Italia avrebbero bisogno di un trattamento di adroterapia. Ciò non può lasciare indifferenti i cittadini e le autorità, soprattutto il Ministero della Salute e la Regione Lombardia che hanno investito risorse per la creazione di questo centro.

I mancati finanziamenti degli ultimi anni, che sono alla radice delle attuali difficoltà, non devono mettere in pericolo le attività di questo fiore all'occhiello del Sistema sanitario italiano. Nel mondo, infatti, sono soltanto quattro i centri in grado di eseguire - in Germania, Giappone e Cina - trattamenti oncologici così avanzati.

Ci rivolgiamo pertanto al Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano, al Presidente del Consiglio Matteo Renzi, al Ministro della Salute Beatrice Lorenzin e al Presidente della Regione Lombardia Roberto Maroni affinché si adoperino per risolvere rapidamente il problema.

Piero Angela  
*Scrittore e divulgatore scientifico*

Sergio Bertolucci  
*Direttore della Ricerca del CERN*

Giovanni Caprara  
*Presidente dell'Unione Giornalisti Italiani Scientifici*

Emilia Chiancone  
*Presidente dell'Accademia Nazionale delle Scienze*

Marco Durante  
*Direttore della Radiobiologia, GSI, Darmstadt*

Silvio Garattini  
*Direttore dell'Istituto Mario Negri*

Fernando Ferroni  
*Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*

Fabiola Gianotti  
*Prossimo Direttore Generale del CERN*

Lamberto Maffei  
*Presidente dell'Accademia dei Lincei*

Luciano Maiani  
*Ex Presidente dell'INFN e del CNR*

Carlo Rubbia  
*Premio Nobel per la Fisica*

Girolamo Sirchia  
*Ex Ministro della Salute ed ex Direttore del Nord Italia Transplant*

Umberto Veronesi  
*Direttore Scientifico dell'Istituto Europeo di Oncologia*