



# IIA: 55 ANNI PER LA RICERCA

## STORIA ISTITUTO

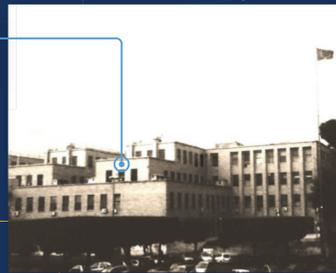
«È istituito, ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento concernente l'Istituzione ed il funzionamento degli Organi di Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche, ..., il Laboratorio sull'Inquinamento Atmosferico...»

**CNR - Bollettino Ufficiale 10 Giugno 1968**

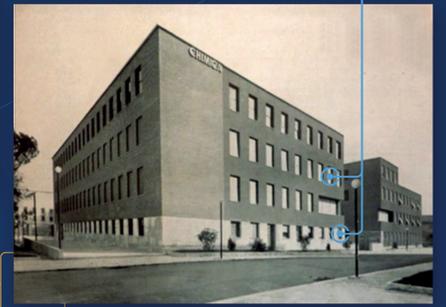
### 1968

**Prima sede** del Laboratorio sull'Inquinamento Atmosferico  
Fondatore e primo Direttore **Prof. Arnaldo Liberti**

Laboratori presso l'Istituto di Chimica  
Università La Sapienza



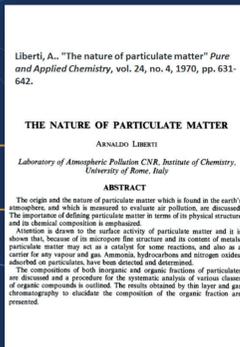
• Direzione IIA  
• Ubicazione MS



Nell'istituto fino al 1973 convivevano universitari e personale CNR e non vi era modo di distinguere le due realtà

### 1970

Per la prima volta in una pubblicazione scientifica appare il **Laboratorio sull'Inquinamento Atmosferico** del CNR



Prof. Gianpaolo Cartoni

Prof. Fabrizio Bruner

I primi ricercatori del Laboratorio sull'Inquinamento Atmosferico

Prof. Antonio Di Corcia

Prof. Arnaldo Liberti



### 1974

**Seconda sede**, dal 1974 fino al 1979 presso la ex-camiceria Cagli, ancora esistente, situata in via Montorio Romano, insieme ad altri Istituti CNR



Acquisizione del primo Spettrometro di massa AEI MS 12.

All'epoca gli MS esistenti in Italia si contavano sulle dita di una mano ed uno dei meriti dell'istituto fu quello di formare tecnici, studenti e ricercatori in grado di utilizzarlo in campo ambientale.

Questo ha consentito di realizzare uno dei migliori sistemi GC-MS esistenti in Europa e negli USA.



### 1980

Gli anni '80 sono caratterizzati dal trasferimento dell'Istituto presso la nuova **Area della ricerca di Roma**, che con le sue 50 unità di personale rappresenta la sede storica dell'Istituto

Prime foto di tecnici e ricercatori nei nuovi laboratori



In quel periodo fu acquisito un **nuovo MS** a media risoluzione usato per effettuare determinazioni di clorofluorocarburi (CFCs) e per la certificazione di campioni di diossine e furani (PCDD e PCDF) nei campioni di fly ashes (ceneri volanti) da inceneritori urbani.

Le competenze acquisite in questo campo sono ancora oggi un importante patrimonio dell'Istituto.



### 1998

**Sede di Rende (Cosenza)**  
Svolge **attività di ricerca e sviluppo tecnologico** su scala regionale e globale ricoprendo un ruolo di leadership nel contesto di progetti e programmi internazionali



Laboratori Sesto Fiorentino

Ministero dell'ambiente Roma



### 2013

**Sede di Roma**  
L'Istituto collabora con diverse Direzioni Generali del Ministero fin dal 1998 con la finalità di assicurare un continuo **scambio tra il mondo tecnico-scientifico** e quello dei "policy maker", indispensabile per la elaborazione di strategie efficaci per la riduzione dell'inquinamento atmosferico e la tutela dell'ambiente

**Sede di Sesto Fiorentino (Firenze)**  
La Sede di Firenze svolge attività di ricerca nell'ambito dell'integrazione delle scienze e **tecnologie dell'informazione** con le scienze e **tecnologie del sistema Terra e ambientali**



### 2023

**Sede di Bari.** Afferisce alla sede di Rende fino all'istituzione ufficiale nel 2023. Svolge **attività di ricerca e sviluppo tecnologico** nel campo delle tecnologie di **osservazione della Terra da satellite** all'interno della comunità internazionale GEO (Group on Earth Observations)

