



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Laboratorio del Reattore Nucleare AGN-201

Responsabile Scientifico:

Prof. Pierluigi Chiovaro Tel +39 091 23897352
(pierluigi.chiovaro@unipa.it)

Ubicazione:

Ed. 6 PT

Attività di ricerca: Il reattore nucleare di ricerca AGN - 201, denominato "COSTANZA" è utilizzato in ambito didattico, di ricerca, di diagnosi medica e di controllo dei processi industriali.

In ambito didattico è impiegato per dimostrare sia lo stato stazionario che il comportamento dinamico dei sistemi di reattori.

Per attività di ricerca viene utilizzato per produrre isotopi radioattivi, per analisi di attivazione, coefficiente di pericolosità e test di oscillatori a pila e come sorgente controllata di neutroni e gamma per l'indagine dei loro effetti su alcuni campioni organici e inorganici. Test e tarature di strumenti nucleari.





**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Livan Fratini



Principali apparecchiature:

1- Reattore nucleare.

