



Casa di Cura  
VILLA MARIA

## CENTRO DI MEDICINA NUCLEARE

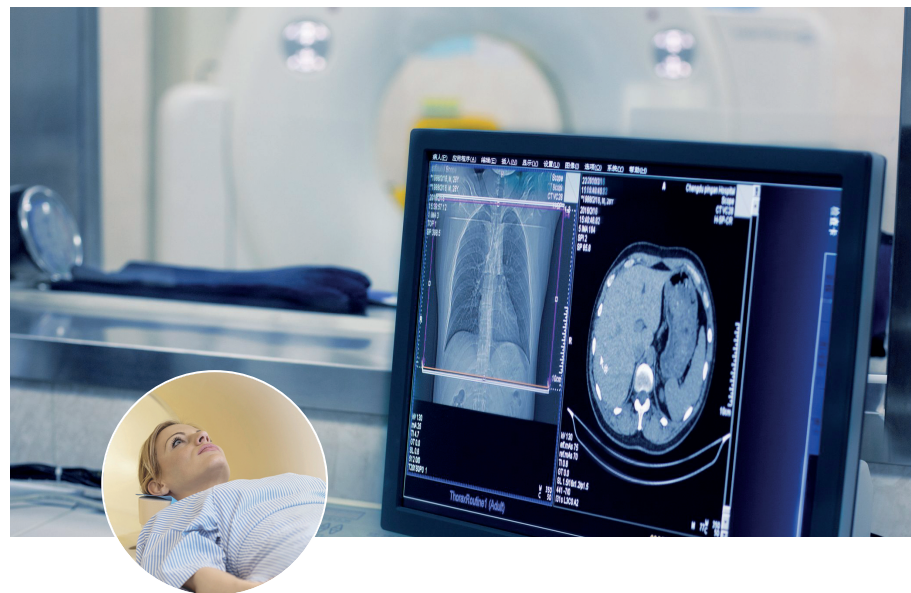


Casa di Cura  
VILLA MARIA

Località Pozzillo  
Mirabella Eclano - Avellino

**informazioni/appuntamenti**  
+39 0825 407301  
info@clinicavillamaria.it

Gli esami si effettuano presso il  
**CENTRO MINERVA**  
via Serra 3 - Ariano Irpino



Nuova Gammacamera  
a Geometria Variabile  
[ MILLENIUM MG ]

## MEDICINA NUCLEARE

La Medicina Nucleare è una branca specialistica multidisciplinare della Medicina che utilizza radionuclidi artificiali (radioisotopi) impiegandoli a scopo diagnostico e terapeutico.

La medicina Nucleare utilizza sostanze a debole emissione radioattiva (radioisotopi e radiofarmaci) e strumentazioni di alta complessità tecnologica (gammacamere SPET) per studiare i processi metabolici e funzionali di molti organi ed apparati.

La sostanza debolmente radioattiva di solito viene somministrata per via endovenosa, sciolta in una soluzione fisiologica priva di qualunque effetto collaterale sull'organismo del paziente. Non vengono utilizzati liquidi di contrasto, come si fa abitualmente in radiologia, quindi sono assenti rischi di reazione allergica.

L'unica controindicazione assoluta è rappresentata dallo stato di gravidanza e di allattamento della paziente.

È necessario evitare contatti con bambini e donne incinte nelle 24 ore successive all'esame.



## ESAMI SCINTIGRAFICI

- SCINTIGRAFIA OSSEA TOTAL BODY
- SCINTIGRAFIA TIROIDEA  
con  $^{99m}\text{Tc}$  o con indicatore positivo
- SCINTIGRAFIA DELLE PARATIROIDI
- TOMOSCINTIGRAFIA CEREBRALE PERFUSIONALE
- SCINTIGRAFIA MIOCARDICA GATED SPECT  
in particolare nella valutazione funzionale dei Cedars-Sinai  
(disponibilità di diversi software: Germano - QPS, QGS; Garsia - Toolbox; Ficaro - 4D-Mspect)
- LINFO-SCINTIGRAFIA  
DEL LINFONODO SENTINELLA
- R.O.L.L.
- SCINTIGRAFIA DELLE GHIANDOLE SALIVARI
- LINFOSCINTIGRAFIA  
ARTI INFERIORI E SUPERIORI
- SCINTIGRAFIA POLMONARE PERFUSIONALE
- SCINTIGRAFIA RENALE SEQUENZIALE

