



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

Istituto di Radioprotezione

TARIFFE PER MISURE PER DOSIMETRIA INTERNA

(pag. 1 di 2)

Codice	Tipologia di Prestazione	Costo unitario € ^(*)
N01	Misurazione mediante <i>in vivo counter</i> ad alta efficienza dell'attività nel polmone (o in altro organo) di radionuclidi con emissione fotonica da 10 keV a 100 keV	385,00
N02	Misurazione mediante <i>in vivo counter</i> ad alta efficienza dell'attività nel corpo intero o in uno specifico organo di radionuclidi con emissione fotonica da 100 keV a 2 MeV	265,10
N03	Misurazione mediante <i>in vivo counter</i> a schermatura parziale dell'attività nel corpo intero di radionuclidi con emissione fotonica da 100 keV a 2 MeV	191,40
N04	Misurazione mediante <i>in vivo counter</i> ad alta efficienza dell'attività di I-125 in tiroide	255,20
N05	Misurazione mediante <i>in vivo counter</i> ad alta efficienza dell'attività di I-131/Tc-99m in tiroide	231,00
N06	Misurazione mediante <i>in vivo counter</i> a schermatura parziale dell'attività di I-125/I-131/Tc-99m in tiroide	156,20
N07	Determinazione mediante spettrometria alfa dell'attività di un radionuclide alfa emettitore in un campione di urina	772,20
N08	Determinazione mediante spettrometria alfa dell'attività di un radionuclide alfa emettitore in un campione di feci.	885,50
N09	Determinazione mediante spettrometria alfa dell'attività di un radionuclide alfa emettitore in un campione di muco nasale.	220,00
N10	Determinazione mediante spettrometria alfa dell'attività di Po-210 in un campione di urina	332,20
N11	Determinazione mediante spettrometria gamma dell'attività dei radionuclidi gamma emettitori in un campione di urina	174,90
N12	Determinazione mediante spettrometria gamma dell'attività dei radionuclidi gamma emettitori in un campione di feci	253,00
N13	Determinazione mediante spettrometria gamma dell'attività dei radionuclidi gamma emettitori in un campione di muco nasale	108,90
N14	Determinazione mediante conteggio in scintillazione liquida dell'attività di un radionuclide beta emettitore in un campione di urina tal quale	133,10
N15	Determinazione mediante conteggio in scintillazione liquida dell'attività di un radionuclide beta emettitore in un campione di urina con pretrattamento chimico fisico	310,20
N16	Determinazione mediante conteggio in scintillazione liquida dell'attività di un radionuclide beta emettitore in un campione di feci	374,00
N17	Determinazione mediante conteggio in scintillazione liquida dell'attività di un radionuclide alfa emettitore in un campione di urina tal quale.	195,80
N18	Determinazione mediante conteggio in scintillazione liquida dell'attività di un radionuclide alfa emettitore in un campione di urina con pretrattamento chimico fisico	354,20
N19	Determinazione mediante conteggio in scintillazione liquida della attività di un radionuclide alfa emettitore in un campione di feci	393,80
N20	Determinazione mediante conteggio in scintillazione liquida dell'attività alfa totale o beta totale in un campione di muco nasale.	73,70
N21	Determinazione mediante conteggio in scintillazione liquida dell'attività alfa totale e beta totale in un campione di muco nasale	89,10
N22	Determinazione dell'attività beta totale in un campione di urina	291,50

(*) Disposizione Commissariale ENEA n.169/2012/COMM del 13.04./2012 integrata da Disposizione Commissariale ENEA n.560/2014/COMM del 10.12.2014 (maggiorazione del 10% per fondo conto terzi)

Istituto di Radioprotezione

Centro Ricerche Bologna
Via Martiri di Monte Sole 4
40129 Bologna

Tel. +39-051-6098275
Fax +39-051-6098003
elena.fantuzzi@enea.it

Sede Legale - Lungotevere Thaon di Revel, 76 - 00196 Roma - Italia - Tel. +39-06-36271

Partita IVA 00985801000 - Codice Fiscale 01320740580 - www.enea.it

TARIFFE PER MISURE PER DOSIMETRIA INTERNA

(pag. 2 di 2)

Codice	Tipologia di Prestazione	Costo unitario €^(*)
N23	Determinazione dell'attività di Sr-90 in un campione di urina	754,60
N24	Determinazione dell'attività di Sr-90 in un campione di urina	825,00
N25	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di Uranio (U-238 e U-235) in un campione di urina	167,20
N26	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di Uranio (U-238 e U-235) in un campione di feci	303,60
N27	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di Uranio (U-238 e U-235) in un campione di muco nasale	187,00
N28	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di Torio (Th-232) in un campione di urina	206,80
N29	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di Torio (Th-232) in un campione di feci	337,70
N30	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di Plutonio (Pu-239 e Pu-240) in un campione di urina	356,40
N31	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di Plutonio (Pu-239 e Pu-240) in un campione di feci	446,60
N32	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di isotopi di un elemento con numero atomico uguale o superiore a 80 in un campione di urina	356,40
N33	Determinazione mediante spettrometria di massa con ICP-MS del contenuto di isotopi di un elemento con numero atomico uguale o superiore a 80 in un campione di feci	429,00
N34	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di isotopi di un elemento con numero atomico inferiore a 80 in un campione di urina	383,90
N35	Determinazione mediante spettrometria di massa tipo ICP-MS del contenuto di isotopi di un elemento con numero atomico inferiore a 80 in un campione di FECEI	457,60

(*) Disposizione Commissariale ENEA n.169/2012/COMM del 13.04./2012 integrata da Disposizione Commissariale ENEA n.560/2014/COMM del 10.12.2014 (maggiorazione del 10% per fondo conto terzi)