



AZIENDA  
OSPEDALIERA  
SAN PIO

BENEVENTO

**AZIENDA OSPEDALIERA  
"SAN PIO" - BENEVENTO**  
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione  
DEA di II Livello

**LOTTO 3 - ALLEGATO A.3.1. Requisiti minimi ONCOEMATOLOGIA E  
FARMACOGENETICA ESTRATTORI ACIDI NUCLEIDI**

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DI NOLEGGIO QUINQUENNALE DI STRUMENTI ANALITICI, E DI REAGENTI. ATTREZZATURE E RELATIVA ASSISTENZA TECNICA, PER LA DETERMINAZIONE DI TEST CHIMICO-CLINICI OCCORRENTI ALLA UOC PATOLOGIA CLINICA DELL'A.O.R.N. "SAN PIO" DI BENEVENTO**

Di seguito si riportano le caratteristiche di minima per strumentazione, software e reagenti da possedere a pena di esclusione.

<b>STRUMENTAZIONE</b>		
<b>Descrizione a cura dell'Amministrazione</b>	<b>Compilazione a cura del Concorrente</b>	
<i>Descrizione caratteristica</i>	<i>Requisito posseduto</i>	<i>Pag. del documento ove si evince il possesso del requisito</i>
<b>STRUMENTAZIONE A: ESTRATTORE ACIDI NUCLEICI</b>		
Piattaforma unica che consente in maniera automatica l'estrazione di acidi nucleici, DNA genomico e RNA Totale da differenti tipi di fluidi biologici		
Produttività da 1 a 32 campioni		
Kit di estrazione pronti all'uso validati e ottimizzati per la strumentazione offerta		
Tempo di estrazione non superiore a 60 minuti		
Possibilità di controllare in tempo reale ogni fase di processo da display integrato allo strumento		
Possibilità di programmare la sterilizzazione dello strumento di estrazione ad ogni ciclo di lavoro		
Strumentazione dotata di lampada UV con possibilità di programmare la decontaminazione ad ogni ciclo di lavoro		
<b>STRUMENTAZIONE B: TERMOCICLATORE REAL TIME PCR</b>		

AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN PIO

Via dell'Angelo, 1 - Benevento C.F. 01009760628

Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo"  
Via dell'Angelo, 1 - 82100 Benevento  
Tel. 0824 57111

Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"  
Contrada San Pietro - 82019 Sant'Agata dei Goti  
Tel. 0823 313111

Blocco da 96 pozzetti per provette da 0,1 ml		
Almeno quattro filtri di eccitazione ed emissione (HEX, ROX, FAM, CY5)		
PC dedicato all'utilizzo del software con possibilità di accesso da remoto per garantire l'assistenza tecnica		
<b>STRUMENTAZIONE AGGIUNTIVA</b>		
Minicentrifuga Spin per provette da 1,5 ml		
Minicentrifuga Spin per strip da 8 real-time		
Centrifuga Spin per Piastre real-time		
Centrifuga da laboratorio a bassa velocità per tubi da prelievo Vacutainer e tubi FALCON da 15mL, da 12 posti minimo		
Set di pipette da 0,5-10µl, 2-20µl, 20-200µl, 100-1000µl. Completo di porta pipette e puntali		
Kit di estrazione manuale di RNA totale da sangue intero su colonnine: Il kit di purificazione dell'RNA totale deve estrarre RNA di alta qualità e purezza con eccellenti valori nel rapporto A260/A280 adatto per applicazioni di qRT-PCR, RT-PCR, microarray		
<b>REQUISITI MINIMI REAGENTI</b>		
I kit offerti devono essere CE - IVD o successive e devono contenere controlli a genotipo noto		

Il Dirigente dell'U.O.C. Patologia Clinica, Dr. Maurizio Fumi

Il Dirigente Responsabile U.O.S. Ingegneria Clinica, Ing. Gianpaolo Catalano

**AZIENDA OSPEDALIERA  
SAN PIO**

Via dell'Angelo, 1 - Benevento C.F. 01009760628

Presidio Ospedaliero "Gaetano Rummo"  
Via dell'Angelo, 1 - 82100 Benevento  
Tel. 0824 57111

Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"  
Contrada San Pietro - 82019 Sant'Agata dei Goti  
Tel. 0823 313111