

**UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici**

**Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 796 del 28/10/2021**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUL  
MICROSCOPIO LEICA ARISTOCLAN INSTALLATO PRESSO I LABORATORI DELLA  
UOSD PATOLOGIA CLINICA E MICROBIOLOGIA DEGLI IFO. CIG: ZEA33A2455**

Esercizi/o 2021 - conto 503030101    Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 9.566,02**

- **Importo esercizio corrente: € 9.566,02**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

**Autorizzazione n°: 2021/118256.1978**

Servizio Risorse Economiche: **Livio Cardelli**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici    Proposta n° DT-826-2021

**L'estensore**

**Andrea Bazzoffi**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Giuseppe Navanteri**

**Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tec-  
nologie e Sistemi Informatici**

**Giuseppe Navanteri**

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- allegato

***Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici***

- Visto            il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto            il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista            la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto            l’Atto Aziendale adottato con deliberazione n.153 del 19.02.2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n.46 del 21.01.2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021.
- Visto            il D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016 s.m.i., avente ad oggetto il nuovo Codice degli appalti delle Pubbliche Amministrazioni;
- il D.p.R. n.207 del 5 ottobre 2010, “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163”, nelle parti ancora vigenti;
- Premesso       che presso i laboratori della UOSD Microbiologia e Patologia Clinica degli IFO è installato un microscopio ottico a fluorescenza;
- Premesso       che con Delibera n. 689 del 19/06/2020, tramite adesione a Gara Regionale, è stato affidato alla RTI H.C. Hospital Consulting S.p.A. – GE Medical Systems Italia S.p.A. – Philips S.p.A il servizio integrato di gestione tecnica e manutenzione delle apparecchiature elettromedicali e delle attrezzature sanitarie degli IFO, ad esclusione di quelle ad alta tecnologia, per il periodo 01 luglio 2020 – 30 giugno 2025.
- Dato atto       che in data 7 ottobre il reparto informava tramite mail la scrivente UOSD che durante degli interventi di lavorazioni edili in esecuzione presso il laboratorio si è verificata la caduta accidentale del microscopio che ha provocato la rottura di parti

importanti dello stesso (Allegato 1 al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale);

che il Servizio di manutenzione Ingegneria Clinica, eseguito dalla RTI di cui al punto precedente, è immediatamente intervenuto riscontrando danni sul microscopio per i quali è stato necessario attivare l'assistenza della ditta fornitrice Leica;

Considerato che a seguito dell'intervento la stessa Leica, riscontrando l'obsolescenza del microscopio, ha dichiarato l'indisponibilità delle parti di ricambio necessarie al corretto ripristino dell'apparecchio (Allegato 2 al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale);

Dato atto che in data 10 ottobre 2021 la stessa società ha quindi inviato il preventivo per la manutenzione evolutiva dell'apparecchio che riportava l'aggiornamento dello stesso ad un importo pari a € 7.841,00 oltre iva (22%) riportato quale allegato 3 al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale;

Ritenuto che l'importo del preventivo risulta essere in linea con gli importi di mercato per interventi simili, pertanto è ritenuto congruo;

Considerato che l'intervento di cui trattasi, necessario per il ripristino delle apparecchiature in oggetto, risulta indispensabile per garantire il normale svolgimento delle attività istituzionali ed evitare l'interruzione di pubblico servizio;

Ritenuto che l'intervento di cui trattasi può essere eseguito solamente dalla società Leica in quanto fornitrice del microscopio di cui trattasi;

Ravvisato comunque l'art.36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 per il quale *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta”*;

Dato atto che la complessiva spesa di € 7.841,00 oltre oneri di legge e cioè pari a € 9.566,02 iva inclusa, grava sul conto economico n. 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2021;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.

### **Determina**

Per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- Affidare i lavori di manutenzione straordinaria sul microscopio Leica mod. Aristoclan installato presso i laboratori della UOSD Patologia Clinica e Microbiologia degli IFO - CIG: ZEA33A2455;
- Registrare la spesa di € 9.566,02 iva inclusa sul conto economico n. 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2021.

La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

**Giuseppe Navaneri**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

del 1

## Fwd: richiesta intervento URGENTE

🕒 Hai inoltrato questo messaggio il gio 07/10/2021 18:15

U UOSD Ingegneria Clinica Tecnologie e Sistemi Informatici  
gio 07/10/2021 18:01  
A: TONNETTI ALESSIA



Ottieni [Outlook per Android](#)

---

**From:** PRIGNANO GRAZIA <grazia.prignano@ifo.gov.it>  
**Sent:** Thursday, October 7, 2021 4:54:38 PM  
**To:** PAOLINI RAOUL <raoul.paolini@ifo.gov.it>; ZUCCHIATTI MARCO <marco.zucchiatti@ifo.gov.it>; UOSD Ingegneria Clinica Tecnologie e Sistemi Informatici <informatica@ifo.gov.it>; ENSOLI FABRIZIO <fabrizio.ensoli@ifo.gov.it>  
**Cc:** DIRIGENTI MICRO <dirmicro@ifo.gov.it>  
**Subject:** I: richiesta intervento URGENTE

Si segnala quanto segue:

alle ore 15 circa di oggi, gli operai intervenuti per il rifacimento del pavimento, nello spostare il tavolino, hanno fatto cadere il microscopio, causandone il distacco dell'apparecchiatura fotografica e la probabile rottura delle parti ottiche.

La dr.ssa Mastrofrancesco, presente in quel momento in Laboratorio, ha avvisato l'assistenza della UOSD Ingegneria Clinica e gli addetti hanno eseguito un primo intervento.

Si richiede con la massima urgenza una verifica dello stato di funzionamento del microscopio in questione.

Cordiali saluti

Dott.ssa Grazia Prignano  
Microbiologia e Virologia  
Istituto San Gallicano - IRCCS IFO  
via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma  
Tel 06/52665564 - 6968 - 6966  
Fax 06/52666118  
e-mail: grazia.prignano@ifo.gov.it

---

**Da:** PRIGNANO GRAZIA <grazia.prignano@ifo.gov.it>  
**Inviato:** mercoledì 6 ottobre 2021 15:56  
**A:** CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>; ZUCCHIATTI MARCO <marco.zucchiatti@ifo.gov.it>; ENSOLI FABRIZIO <fabrizio.ensoli@ifo.gov.it>  
**Cc:** Servizio Prevenzione e Protezione <spp@ifo.gov.it>; PAOLINI RAOUL <raoul.paolini@ifo.gov.it>; CINQUINA ANNA LUCIA <annalucia.cinquina@ifo.gov.it>; DIRIGENTI MICRO <dirmicro@ifo.gov.it>  
**Oggetto:** R: richiesta intervento URGENTE

Buon pomeriggio, un rapido aggiornamento:

- è stato asportato il pavimento di linoleum nella zona circoscritta
- sono stati depositati in camera fredda i contenitori accumulati in laboratorio nell'ultimo anno e domani saranno inseriti dal Dr. Zucchiatti nell'apposita giara con l'argilla
- alle ore 15.15 abbiamo avuto un sopralluogo da parte dell'Ufficio Tecnico, nelle persone degli Ingg.ri Corsi e Vaccaro, che si occuperanno dell'installazione di tappi di sicurezza per la tanica dei reflui del coloratore.

sel 2

From Eye to Insight



HC Hospital Consulting S.p.A.  
c/o Istituti FISIOTERAPICI Ospedalieri,  
Piano 6 Ascensori E/F  
via Elio Chianesi, 53  
00144 - Roma

Buccinasco, 18 Ottobre 2021

INFORMATIVA IMPORTANTE  
END OF SUPPORT

Gentilissimo cliente,  
come azienda leader nel campo della microscopia, siamo consapevoli che il nostro successo dipende dai rapporti di lunga durata con gli utilizzatori dei nostri microscopi.

Molti anni fa, avete acquistato la seguente strumentazione:

Descrizione	<b>MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO, A FLUORESCENZA</b>
Costruttore	LEICA MICROSYSTEMS WETZLAR GMBH
Modello	ARISTOPLAN
Matricola	134871
Ns. riferimento apparecchio	0002037
Reparto	UOSD Microbiologia
Stanza	6 - Laboratorio

che in tutti questi anni crediamo abbia pienamente soddisfatto le Vostre necessità.

Considerando che non sono più disponibili ricambi per questo modello fuori produzione da diversi anni, sta diventando sempre più difficile per Leica Microsystems garantire assistenza tecnica in tutti quei casi in cui sono necessarie le parti di ricambio.

Riteniamo di fare cosa gradita nell'informarVi che non abbiamo disponibilità delle parti di ricambio necessarie per garantire il corretto funzionamento dello strumento.

Nel caso in cui sia vostro interesse l'acquisto di un nuovo strumento potete rivolgervi alla nostra direzione commerciale, cui viene inviata in copia per conoscenza la presente comunicazione.

Distinti Saluti

**LEICA MICROSYSTEMS S.r.l.**  
 Procuratore  
 Alessandra Ferraris



Leica Microsystems Srl

Sede Legale e amministrativa: Via Emilia n. 26 - 20090 Buccinasco (MI) Italy

T +39 02 574861 · F +39 02 5740 3475 · MAIL ufficio.gare@leica-microsystems.com · PEC ufficio.gare@leicacert.com

C.F. / P. IVA 09933630155 · Capitale Sociale 1.530.000,00 · Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi · R.E.A. MI - 2026696

[www.leica-microsystems.com](http://www.leica-microsystems.com)

All 3

From Eye to Insight



No. QU-0308847-F  
Data 19/10/2021  
Valido fino a 18/11/2021

## QUOTAZIONE

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

VIA ELIO CHIANESI 53  
ROMA  
Italy  
00144

Contatto vendite  
Stefano Schutzmann  
Telefono: +39 340 429 4025  
[stefano.schutzmann@leica-microsystems.com](mailto:stefano.schutzmann@leica-microsystems.com)

Contatto Assistenza Clienti  
Nadia Pollidoro  
[gestione.ordini@leica-microsystems.com](mailto:gestione.ordini@leica-microsystems.com)

### Microscopio Leica DM2000 LED, campo chiaro e contrasto di fase, senza fotocamera. Obiettivi 10x, 20x, 40x, 100x PHACO

[Guarda Online](#)

LEICA DM2000 Microscopio da laboratorio per osservazioni in luce trasmessa. Illuminazione a LED integrata nello stativo. Tavolino traslatore con comandi ergonomici. Manopole per la messa a fuoco regolabili in altezza. Ottica HC corretta all'infinito.

- Messa a fuoco micro-macro e semimicro con regolazione della traslazione e posizione di stop
- Revolver portaobiettivi a 6 posizioni
- Tavolino ergonomico per DM2000/2500/3000 con base in ceramica e controllo D/S,
- Fermaoggetti a cambio rapido per un campione
- Tubo binoculare HC -/4/4
- Campo chiaro (BF) e Contrasto di Fase (PH)
- Condensatore standard a codifica cromatica e diaframma di apertura
- Un oculare HC PLAN 10x/20 Br. e un oculare HC PLAN 10x/20 Br. M
- Installazione

Stativo

#	Articoli	Quantità
10	Leica DM2000 LED 11888843	1

#	Articoli	Quantità
20	Messa a fuoco macro-micro-semimicro 11888144	1
30	Revolver portaobiettivi a 6 posizioni DM 11888140	1
40	Manopole messa a fuoco DM2000/2500/3000 11888135	1
<b>Condensatore e contrasti</b>		
#	Articoli	Quantità
50	Condensatore CL/PH 0.90/1.25 Oil S1 11505197	1
60	Lente per condensatore CL/LS 11501231	1
70	Anello di fase a slitta PH1 11501155	1
80	Anello di fase a slitta PH2 11501156	1
90	Anello di fase a slitta PH3 11501157	1
<b>Tavolino</b>		
#	Articoli	Quantità
100	Tavolino ergonomico con piano ceramico 11888186	1
110	Fermaoggetti a cambio rapido 11505196	1
120	Comando traslazione XY del tavolino 11888153	1
<b>Tubo ed oculari</b>		
#	Articoli	Quantità
130	Tubo binoculare HC -/4/4 11505193	1

#	Articoli	Quantità
140	Oculare HC PLAN 10x/20 o-o 11507801	1
150	Oculare HC PLAN 10x/20 o-o M 11507802	1

Obiettivi		
#	Articoli	Quantità
160	Ob. HI PLAN 10x/0.25 PH1 -, 12,1 11506230	1
170	Ob. HI PLAN 20x/0.40 PH1, 0.17, 0.98 11506278	1
180	Ob. HI PLAN 40x/0.65 PH2 0.17/, 0.36 11506240	1
190	Ob. HI PLAN 100x/1.25 OIL PH3 -, 0.1 11506241	1
200	FLACONE OLIO 7,4 ml 13614800	1

Accessori		
#	Articoli	Quantità
210	Cappa in plastica LB2/LM/LP/2000/2500 11501073	1

Installazione e collaudo		
#	Articoli	Quantità
220	Serv.di Installazione 9I_CM_CLASS_C	1

**Microscopio Leica DM2000 LED, campo chiaro e contrasto di fase, senza fotocamera. Obiettivi 10x, 20x, 40x, 100x PHACO**

Subtotale netto prodotto

EUR 6.187,00

**Camera ICC50W e accessori**

#	Articoli	Quantità
230	ICC50 W Camera Module 13613735	1
240	Comando a distanza IR RC3 10450805	1
250	USB PwrSply 5V 13613730	1

**Camera ICC50W e accessori**

Subtotale netto prodotto EUR 1.500,00

**Totale Offerta**

Subtotale EUR 7.687,00  
Costi di trasporto e di imballo 154,00  
Totale IVA esclusa EUR 7.841,00

## Termini e Condizioni

Valuta: EUR

termini di pagamento: Secondo Normativa Vigente

Condizioni di spedizione: Ship to Address

Tempi di consegna: 16 Giorni Lavorativi

Valido fino a: 18/11/2021

Contatto vendite

Stefano Schutzmann

Telefono: +39 340 429 4025

[stefano.schutzmann@leica-microsystems.com](mailto:stefano.schutzmann@leica-microsystems.com)

Contatto Assistenza Clienti

Nadia Pollidoro

[gestione.ordini@leica-microsystems.com](mailto:gestione.ordini@leica-microsystems.com)

LE QUOTAZIONI esposte si intendono IVA 22% esclusa a Vs. carico

COSTI DI TRASPORTO ED IMBALLO : già inclusi nel totale del preventivo

GARANZIA: 24 mesi dalla data del collaudo positivo a copertura totale.

CONSEGNA: A ns carico entro 30 giorni dalla data di ricevimento ordine, salvo diversa disponibilità

PAGAMENTO: secondo disposizioni di legge ai sensi del D. Lgs n. 231/2002 e s.m.i, salvo diversamente concordato.

Si dichiara che la Società LEICA Microsystems S.r.l. si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge n. 136 del 13.08.2010.

**Leica**

MICROSYSTEMS



Science  Lab

LEARN | SHARE | CONTRIBUTE  
[www.leica-microsystems.com/science-lab](http://www.leica-microsystems.com/science-lab)