

**UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 614 del 28/06/2023**

**OGGETTO: Affidamento, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020 n. 120, fornitura reagenti e materiale monouso da laboratorio a diverse Società. Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05, responsabile Dr. O. Segatto- CUP H23C23000040007. Fondi ANAT cod. IFO 21/09/R/41, responsabile Dr.ssa G. Federici - CUP H85F21000940007. Fondi Ministero della Salute cod. IFO 21/01/R/46, responsabile Dr. B. Chiofalo - CUP H89C21000310001. Fondi PNRR – POC- 2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33, responsabile Prof. G. Ciliberto - CUP H53C22001100001. Fondi Comunità Europea cod. IFO 22/07/R/24, responsabile Dr. P. Giacomini - CUP H85F21000600001. Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/05, responsabile Dr. M. Fanciulli - CUP H8322000050007. Fondi PNRR-POC-2022-12376580 cod. IFO 23/01/R/34, responsabile Dr. Giovanni Blandino - CUP H53C22001150001.**

Esercizi/o e conto 2023 - Conto 501010394 - 501010393 - 501010893      Centri/o di costo 3051550 – 3051150 – 3051450

- **Importo presente Atto: € 49.102,52**

- **Importo esercizio corrente: € 49.102,52**

Budget

- **Assegnato: € Vedi Dettaglio Interno**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2023/1780**

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOC Acquisizione Beni e Servizi    Proposta n° DT-628-2023

**L'estensore**

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Barbara Filipponi**

**Andrea Scotti**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Andrea Scotti**

La presente determinazione si compone di n° 7 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

N°34Allegati (Richieste Protocollate + Dichiarazioni di Infungibilità)

***Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi***

- Visto/a                      il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Visto                        il Decreto Legislativo 16 ottobre 2003, n. 288 e ss.mm.ii.;
- Visto                        la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto                        il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- Visto                        l’Atto Aziendale adottato con deliberazione IFO n. 153 del 19 febbraio 2019, ed approvato con DCA n. U00248 del 2/07/2019, modificato ed integrato con deliberazione n. 1254 del 2/12/2020;
- Vista                        la deliberazione n. 358 dell’8 maggio 2019 di approvazione del Regolamento Aziendale in materia di acquisti di lavori, servizi e forniture ritenuti infungibili;
- Tenuto Presente        il concetto di infungibilità viene collegato agli obiettivi della ricerca, individuati dal responsabile scientifico della stessa;
- Premesso che            con deliberazione n. 995 del 29/12/2022 è stato accettato il contributo di euro 1.223.150,00, disposto dalla fondazione A.I.R.C. per la ricerca sul cancro per l’anno 2023, a favore dell’Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE), per lo svolgimento di n° 11 progetti di ricerca., tra cui è compreso il progetto:

*“Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma”*, cod. IFO 23/30/R/05, responsabile Dr. Oreste Segatto;

con deliberazione n.688 del 17.06.2021, è stato accettato il finanziamento disposto dall’ANAT - Associazione Nazionale Atassia Telangiectasia-Odv per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“p53 Mitotic Centrosome Localization as a functional test to predict pathogenicity of ATM missense variants”*, cod. IFO 21/09/R/41, responsabile Dr.ssa Giulia Federici;

con deliberazione n. 1251 del 14/12/2021 è stato disposto il finanziamento da parte del Ministero della Salute, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“From fetal-maternal interface immune tolerance to endometrial cancer immune escape: potential targets for immunotherapy”* – cod. IFO 21/01/R/46, responsabile Dr. Benito Chiofalo;

con deliberazione n. 56 del 19/01/2023, è stato accettato il finanziamento da parte del Ministero Salute PNRR – POC- 2022-12375713 a favore dell’Istituto Regina Elena per il progetto dal titolo: *“TArgeting drug resistant melanoma with miCroRNAs delivered by Lipid NanoparTICles (TACTIC)”*, cod. IFO 23/01/R/33, responsabile Prof. G. Ciliberto;

con deliberazione n. 437 del 08/06/2022, è stato accettato il finanziamento da parte della Comunità Europea – Capofila VTT Finlandese a favore dell’Istituto Regina Elena per il progetto dal titolo: *“Versatile amplificaion method for single-molecule detection in liquid biops”*, cod. IFO 22/07/R/24, responsabile Dr. Patrizio Giacomini;

con deliberazione n. 1331 del 23/12/2021 è stato accettato il finanziamento, disposto dall’AIRC per lo svolgimento del progetto: *“Role of Che-1 in transcriptional addiction of Multiple Myeloma”*, cod. IFO 22/30/R/05, responsabile Dr. Maurizio Fanciulli;

con deliberazione n. 423 del 10/05/2023 è stato disposto il finanziamento da parte del Ministero della Salute PNRR-POC-2022-12376580, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: *“Analyses of HPV and host body fluid biomarkers as non-invasive strategy for detection of head and neck cancer relapse”* – cod. IFO 23/01/R/34, responsabile Dr. Giovanni Blandino;

Considerato che

il Dr. O. Segatto, la Dr.ssa G. Federici, il Dr. B. Chiofalo, il Dr. P. Giacomini, il Dr. L. Fattore ed il Dr. G. Blandino, con diverse note protocollo, che si allegano e formano parte integrante e sostanziale della presente determinazione, hanno richiesto l’acquisto di reagenti e materiale monouso da

laboratorio, distribuiti in esclusiva dalle Società Miltenyi Biotech S.r.l., Prodotti Gianni S.r.l., Euroclone S.p.A., Agilent Technologies Italia S.p.A., Life Technologies Italia Fil. Life, Qiagen S.r.l., allegando la scheda di infungibilità di cui alla citata delibera n.358/2019 e la dichiarazione di esclusività agli atti della U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi controfirmate dal Direttore Scientifico;

il Dr. M. Fanciulli, con diverse note, ha richiesto l'acquisto di materiale monouso da laboratorio non avente il carattere dell'esclusività, allegando le offerte delle società distributrici dei prodotti necessari allo svolgimento del progetto di ricerca, dall'analisi dei preventivi pervenuti quelli presentati dalle Società Sarstedt S.r.l., Clinisciences S.r.l. e S.I.A.L. S.r.l., sono risultati economicamente i più vantaggiosi;

Visto il parere favorevole del Direttore Scientifico IRE, apposto in calce alle richieste citate;

Accertata la disponibilità sui Fondi citati in premessa;

Esperiti i controlli sulle richieste presentate dai responsabili dei progetti;

Ritenuto necessario e opportuno affidare, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020 n. 120, i prodotti indicati nelle allegare lettere protocollo, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle Società:

- Miltenyi Biotech S.r.l. € 9.096,99 Iva compresa;
- Prodotti Gianni S.r.l. € 718,58 Iva compresa;
- Euroclone S.p.A. € 3.754,00 Iva compresa;
- Clinisciences S.r.l. € 835,15 Iva compresa;
- Agilent Technologies Italia S.p.A. € 230,40 Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life € 27.423,89 Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life € 1.293,65 Iva compresa;

- Qiagen S.r.l. € 2.623,00 Iva compresa;
- Sarstedt S.r.l. € 1.293,65 Iva compresa;
- S.I.A.L. S.r.l. € 2.623,00 Iva compresa;

Considerato che la relativa spesa complessiva di € 49.102,52 Iva compresa, graverà sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05 per € 9.096,99, responsabile Dr. O. Segatto, sui Fondi ANAT cod. IFO 21/09/R/41 per € 5.307,73, responsabile Dr.ssa G. Federici, sui Fondi Ministero della Salute cod. IFO 21/01/R/46 per € 230,40, responsabile Dr. B. Chiofalo, sui Fondi PNRR – POC- 2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33 per € 2.623,00, responsabile Prof. G. Ciliberto, sui fondi Comunità Europea cod. IFO 22/07/R/24 per € 27.423,89, responsabile Dr. P. Giacomini, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/05 per € 3.126,86, responsabile Dr. M. Fanciulli e sui Fondi PNRR-POC-2022-12376580 cod. IFO 23/01/R/34 per € 1.293,65, responsabile Dr. Giovanni Blandino, che presenta la necessaria disponibilità;

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:

1) affidare, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), D.L. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020 n. 120, i prodotti indicati nelle allegate lettere protocollo, a seguito di invio telematico tramite NSO (Nodo Smistamento Ordini) della Regione Lazio, alle Società:

- Miltenyi Biotech S.r.l. € 9.096,99 Iva compresa;
- Prodotti Gianni S.r.l. € 718,58 Iva compresa;
- Euroclone S.p.A. € 3.754,00 Iva compresa;
- Clinisciences S.r.l. € 835,15 Iva compresa;
- Agilent Technologies Italia S.p.A. € 230,40 Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life € 27.423,89 Iva compresa;
- Life Technologies Italia Fil. Life € 1.293,65 Iva compresa;
- Qiagen S.r.l. € 2.623,00 Iva compresa;
- Sarstedt S.r.l. € 1.293,65 Iva compresa;

- S.I.A.L. S.r.l. € 2.623,00 Iva compresa;

2) far gravare la spesa complessiva di € 49.102,52 Iva compresa, sui Fondi AIRC cod. IFO 23/30/R/05 per € 9.096,99, responsabile Dr. O. Segatto, sui Fondi ANAT cod. IFO 21/09/R/41 per € 5.307,73, responsabile Dr.ssa G. Federici, sui Fondi Ministero della Salute cod. IFO 21/01/R/46 per € 230,40, responsabile Dr. B. Chiofalo, sui Fondi PNRR – POC- 2022-12375713 cod. IFO 23/01/R/33 per € 2.623,00, responsabile Prof. G. Ciliberto, sui fondi Comunità Europea cod. IFO 22/07/R/24 per € 27.423,89, responsabile Dr. P. Giacomini, sui Fondi AIRC cod. IFO 22/30/R/05 per € 3.126,86, responsabile Dr. M. Fanciulli e sui Fondi PNRR-POC-2022-12376580 cod. IFO 23/01/R/34 per € 1.293,65, responsabile Dr. Giovanni Blandino, che presenta la necessaria disponibilità;

**cod. IFO 23/30/R/05**

- assegnato: € 166.000,00  
 - utilizzato: € 55.000,71  
 - presente atto: € 9.096,99  
 - residuo: € 101.902,30

**cod. IFO 21/09/R/41**

- assegnato: € 15.000,00  
 - utilizzato: € 3.250,43  
 - presente atto: € 5.307,73  
 - residuo: € 6.441,84

**cod. IFO 21/01/R/46**

- assegnato: € 449.000,00  
 - utilizzato: € 108.479,19  
 - presente atto: € 230,40  
 - residuo: € 340.290,41

**cod. IFO 23/01/R/33**

- assegnato: € 960.000,00  
 - utilizzato: € 48.207,08  
 - presente atto: € 2.623,00  
 - residuo: € 909.169,92

**cod. IFO 22/07/R/24**

- assegnato: € 450.000,00  
 - utilizzato: € 156.121,53  
 - presente atto: € 27.423,89  
 - residuo: € 266.454,58

**cod. IFO 22/30/R/05**

- assegnato: € 152.950,00  
 - utilizzato: € 70.843,15  
 - presente atto: € 3.126,86  
 - residuo: € 84.347,29

**cod. IFO 23/01/R/34**

- assegnato: € 1.000.000,00  
 - utilizzato: € 42.709,43  
 - presente atto: € 1.293,65  
 - residuo: € 955.996,92

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo Centro di Costo 3051550 – 3051150 – 3051450 – Conto 501010393 x € 9.096,99 – 501010893 x € 3.126,86 - 501010394 x € 36.878,67.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Andrea Scotti**

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

Prot.  
 Ditta: Qiagen S.r.L.  
 Offerta: n. 230607IT01660385VR del 07-06-2023

CIG 79FSBA4B31

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	338300	1	Custom dPCR LNA Assay (Probe) H100	750,00	750,00
2	338300	1	Custom dPCR LNA Assay (Probe) F100	800,00	800,00
3	338303	1	Custom dPCR LNA Assay (1 Primer)		600,00
				Totale imponibile	2.150,00
				IVA	473,00
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>2.623,00</b>

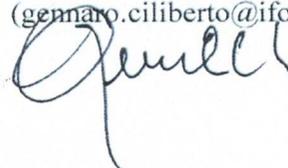
L'importo potrà gravare sul progetto PNRR-POC-2022 finanziato dal Ministero della Salute, **codice progetto: 23.01.R.33** dal titolo: "Targeting drug resistant melanoma with miCroRNAs delivered by Lipid NanoparTICles (TACTIC)" responsabile Prof. Gennaro Ciliberto. Centro di costo: **3051550**.

**NB: I prodotti vanno consegnati alla Dr.ssa Donatella Del Bufalo, UOSD Modelli Preclinici e Nuovi Agenti Terapeutici, Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale, Dipartimento di Ricerca Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica, piano -2, via Elio Chianesi 53.**

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: [luigi.fattore@ifo.it](mailto:luigi.fattore@ifo.it)

Il Responsabile del Progetto

Gennaro Ciliberto  
 Direttore Scientifico  
 (gennaro.ciliberto@ifo.it)



Prot.

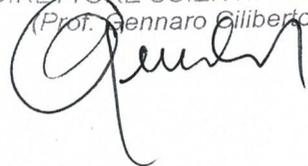
Ditta: Qiagen s.r.l.

Offerta: n. 230607IT01660385VR del 07-06-2023

Nelle nostre indagini di laboratorio effettuiamo spesso metodiche di trasfezione transiente mediante tecniche di lipofezione che prevedono l'utilizzo di piccoli frammenti di acidi nucleici in grado di interferire in maniera specifica con precisi microRNA umani di interesse. Questi esperimenti ci permettono di modulare l'espressione di specifiche molecole e di pathway molecolari che riguardano fenomeni cellulari come la proliferazione, l'apoptosi e molti altri. In dettaglio, questi frammenti di RNA inibitori legheranno le loro sequenze riconosciute all'interno della cellula ospite impedendo la corretta maturazione del microRNA bersaglio da parte del macchinario di processo della cellula ospite, costituito da Drosha, poi da Dicer e infine dal complesso RISC che creeranno la molecola matura. Dopo 48 o 72 ore di trasfezione andremo a valutare l'effetto della forzata espressione di queste molecole inibitorie di specifici microRNA sulla proliferazione cellulare e sulla apoptosi tramite saggi di MTT e sull'induzione di apoptosi tramite saggi di Annexina V al FACS. Per verificare l'avvenuta trasfezione di queste molecole inibitorie e più in generale di molteplici fenomeni cellulari una delle più importanti tecniche di laboratorio prevede la valutazione degli RNA messaggeri delle cellule tramite Real Time PCR quantitativa. Questa metodica prevede una fase di retro-trascrizione da cui dall'intero RNA cellulare di partenza si genera uno stampo complementare di DNA, detto cDNA che viene poi utilizzato per la successiva fase di rilevazione. In questa fase successiva, il cDNA viene amplificato grazie all'utilizzo di specifiche sonde che riconoscono all'interno dell'intera miscela delle sequenze specifiche e che verranno poi rilevate tramite fluorescenza in misura proporzionale alla loro espressione nella cellula di partenza. L'amplificazione del cDNA relativo ai microRNA di nostro interesse verrà valutato tramite la tecnologia avanzata della digital droplet PCR (dd-PCR), che permette la quantificazione assoluta del soluto di interesse all'interno di una soluzione complessa. In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti Custom dPCR LNA Assay (Probe) H100, Custom dPCR LNA Assay (Probe) F100 e Custom dPCR LNA Assay (1 Primer) presentano le migliori caratteristiche in termini di affidabilità e riproducibilità per i nostri risultati. Questo prodotto è della ditta Qiagen s.r.l. ed è necessario per ultimare esperimenti di un progetto di ricerca già in corso (avviato da almeno 60 gg) e il cui cambio comporterebbe l'effettuazione di altri test che potrebbero compromettere la durata degli studi. Si attesta, come da dichiarazione allegata, che la ditta Qiagen s.r.l. è esclusiva distributrice in Italia della suddetta ditta.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

(Prof. Gaetano Giliberto)



N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>	<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
<b>08.06.2023</b>		
Dipartimento	Direzione Scientifica	
U.O. / Servizio richiedente		

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

vedi tabella allegata

Nelle nostre indagini di laboratorio effettuiamo spesso metodiche di trasfezione transiente mediante tecniche di lipofezione che prevedono l'utilizzo di piccoli frammenti di acidi nucleici in grado di interferire in maniera specifica con precisi microRNA umani di interesse. Per verificare l'avvenuta trasfezione di queste molecole inibitorie e più in generale di molteplici fenomeni cellulari una delle più importanti tecniche di laboratorio prevede la valutazione degli RNA messengeri. L'amplificazione del cDNA relativo ai microRNA di nostro interesse verrà valutato tramite la tecnologia avanzata della digital droplet PCR (dd-PCR), che permette la quantificazione assoluta del soluto di interesse all'interno di una soluzione complessa.

In quest'ottica sperimentale i prodotti richiesti Custom dPCR LNA Assay (Probe) H100, Custom dPCR LNA Assay (Probe) F100 e Custom dPCR LNA Assay (1 Primer) presentano le migliori caratteristiche in termini di affidabilità e riproducibilità per i nostri risultati.

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

Il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: .....

Produttore: .....

Fabbisogno presunto in UM: .....

Spesa presunta (IVA esclusa): .....

Durata proposta del contratto di fornitura: .....

Informazioni aggiuntive: .....

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

.....

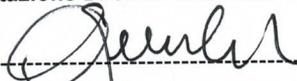
Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

.....

Timbro/firma Direttore Scientifico

.....

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

  
IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro Ciliberto)

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

CIG ZE03B9AD39

inf.

ifo\_058.IFO\_AOO.REGISTRO UFFICIALE.0008066.16-06-2023



R.

~~CIG ZE03B9AD39~~

Roma, 12/06/2023  
 Ditta: Agilent  
 Offerta: 424954/2022 del 22/12/2022

CODICE	QUANTITA'	DESCRIZIONE	prezzo	IMPORTO
CS70230-2	PZ1	Dako Bluing Buffer CE-IVD	154,80	188,85

Totale € 154,80  
 Spese spedizione/ghiaccio secco €34,05  
 Totale offerta I.V.A. inclusa € 188,85

+ IVA → 230,40 €.

**NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Laboratori di ricerca Dr.ssa Margherita Ferretti, Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale, Dipartimento di Ricerca Diagnostica Avanzata e Innovazione Tecnologica, SAFU, PIANO -2, via Elio Chianesi 53.**

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: [margherita.ferretti@ifo.it](mailto:margherita.ferretti@ifo.it)

L'importo potrà gravare sul progetto numero 21/01/R/46, centro di costo 3051550.

Responsabile del progetto  
 Benito Chiofalo

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
 (Prof. Gennaro Ciliberto)

Roma, 12/06/2023

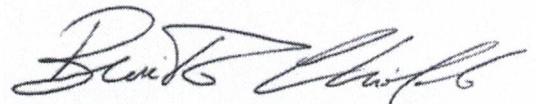
I prodotti richiesti alla ditta Agilent saranno utilizzati per lo svolgimento di parte del progetto dal titolo “From fetal-maternal interface immune tolerance to endometrial cancer immune escape: potential targets for immunotherapy”.

In dettaglio, si richiede l’acquisto del Bluing Buffer per effettuare analisi di trascrittomica, che sono previste nella prima parte del progetto.

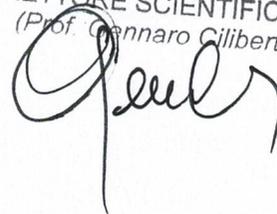
Agilent è il distributore ufficiale per l’Italia di tali prodotti.

Il Richiedente

Dr. Benito Chiofalo



IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. *Gennaro Ciliberto*)



N.Richiesta	<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>	<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
(Spazio Riservato)		
	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
<b>Data</b>	12/06/2023	
<b>Dipartimento</b>	Department of Experimental Clinical Oncology	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	Gynecologic Oncology Unit	

**A) INFORMAZIONI SANITARIE**

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

Dako Bluing Buffer CE-IVD w01030103012060869

Vedi Allegato

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

Agilent è esclusivista della vendita dei prodotti esposti in offerta.

**B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE**

Codice di repertorio nazionale: .....

Produttore: .....

Fabbisogno presunto in UM: .....

Spesa presunta (IVA esclusa): .....

Durata proposta del contratto di fornitura: .....

Informazioni aggiuntive: .....

.....

.....

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erranee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

*Margherita Ferretti*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*[Firma illeggibile]*

Timbro/firma Direttore Scientifico

.....

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

*[Firma]*  
IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro Ciliberto)



Roma, 24.05.23

All'Ufficio ABS

LORO SEDI

**RELAZIONE RELATIVA ALL'ORDINE Prot. N. 22/SS-NCBTM/23**

La sottoscritta Giulia Federici, dichiara che il prodotto sottoelencato

Rabbit pAb to GFP (Sepharose)

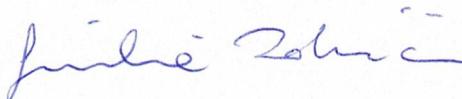
È un anticorpo coniugato al Sefarosio per l'utilizzo in immunoprecipitazione di proteine.

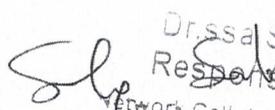
Il prodotto richiesto, è stato scelto e precedentemente testato per l'elevata qualità e ottima funzionalità.

La ditta **abcam** è **distributore ufficiale** di questo prodotto sul territorio Italiano.

Tale acquisto alla ditta è necessario al fine di garantire la massima specificità e affidabilità dei risultati sperimentali.

FIRMA DEL RESPONSABILE



  
Dr.ssa Silvia Soddu  
Responsabile UOSD  
Network Cellulari Bersagli Terapeutici  
Molecolari

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro Siliberto)



<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	24/05/23	
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ricerca, Diagnostica avanzata e Innovazione tecnologica	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	UOSD Network Cellulari e Bersagli Terapeutici Molecolari	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

Anticorpo coniugato al Sefarosio per l'utilizzo in immunoprecipitazione di proteine.

-----

-----

-----

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

Non ci sono sul mercato reagenti analoghi con paragonabile efficienza e specificità. I reagenti sono stati adottati dal nostro gruppo per la loro eccellente affidabilità ed assicurano una riproducibilità sperimentale non ottenibile con altri prodotti analoghi presenti sul mercato.

-----

-----

-----

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: -----

Produttore: -----

Fabbisogno presunto in UM: -----

Spesa presunta (IVA esclusa): -----

Durata proposta del contratto di fornitura: -----

Informazioni aggiuntive: -----

-----

-----

-----

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

*[Firma]*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*[Firma]*

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

*[Firma]*

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

~~IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.C.~~  
(Prof. Gennaro Ciliberto)

Non urgente

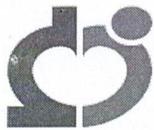
Programmabile

*[Firma]*

Dr.ssa Silvia Soddu  
Responsabile UOSD

Network Cellulari Bersagli Terapeutici  
Molecolari



**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

*Department of Research and Advanced Technologies  
Unit of Cellular Networks and Molecular Therapeutic Targets*

Roma, 06/06/2023

All'Ufficio ABS

LORO SEDI**RELAZIONE RELATIVA ALL'ORDINE Prot. N. 26/SS-NCBTM-23**

La sottoscritta Giulia Federici dichiara che il prodotto sottoelencato:

- Anti-ATM Protein Kinase pS1981 (MOUSE) Monoclonal Antibody - 100µg, Rockland #200-301-400

è un anticorpo monoclonale usato per eseguire tecniche di biologia molecolare, quali Western blot.

Questo reagente è stato precedentemente usato e testato dal nostro gruppo di ricerca per la sua qualità e funzionalità sperimentale e si è mostrato appropriato e necessario per la prosecuzione degli studi in corso garantendone la riproducibilità sperimentale.

Gli anticorpi Rockland sono distribuiti solamente da **due** ditte e la **CliniSciences** é stata scelta come il distributore che ha offerto il preventivo migliore per questo prodotto.

FIRMA DEL RESPONSABILE

*Responsabile Progetto*

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro Gliberto)

R.

CG 8983B9AA78

Roma, 06.06.2023

 Alla Direzione  
 Scientifica IRE  
 All'Ufficio SAR  
 LORO SEDI

SOCIETA' EuroClone

Prot.n. 25/SS-NCBTM/23

OFFERTA N: 433855/2023

CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
CC-3150	3	MEGM Mammary Epithelial Cell Growth Medium Bulletkit	€ 368.00	€ 1,104.00
3458	1	Phospho-Histone H3 (Ser10) (D2C8) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	€ 639.00	€ 639.00
EMR920500	2	Agarose LE Agarose for Nucleic Acids routine screening electrophoresis	€ 350.40	€ 700.80
ECB4004LX10	2	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline w/o	€ 35.00	€ 70.00
13050	1	Phospho-ATM (Ser1981) (D25E5) Rabbit mAb spedizione in ghiaccio secco	€ 533.25	€ 533.25
				€ 30.00
			Totale imponibile	€ 3,077.05
			IVA	€ 676.95
			<b>TOTALE</b>	<b>€ 3,754.00</b>

 Fondi su cui far gravare la spesa: ANAT 21/09/R/41 Giulia Federici  
 CdC: 3051450

La ditta EuroClone distribuisce in esclusiva i suddetti prodotti

**NB: la merce dovrà essere consegnata c/o Silvia Soddu VIA ELIO CHIANESI 53 00144 ROMA LABORATORI AREA DIP. E FUNZ. DI RICERCA TRASLAZIONALE PIANO -2**

Firma del Responsabile della Ricerca



 Silvia Soddu  
 Responsabile UOSD  
 Network Cellulari Bersagli Terapeutici  
 Molecolari

 IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
 (Prof. Gennaro Ciliberto)



<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	31/05/23	
<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ricerca, Diagnostica avanzata e Innovazione tecnologica	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	UOSD Network Cellulari e Bersagli Terapeutici Molecolari	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

Prodotti utilizzati in biologia cellulare, molecolare e colture cellulari.

-----

-----

-----

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

Non ci sono sul mercato reagenti analoghi con paragonabile efficienza e specificità. I reagenti sono stati adottati dal nostro gruppo per la loro eccellente affidabilità ed assicurano una riproducibilità sperimentale non ottenibile con altri prodotti analoghi presenti sul mercato.

-----

-----

-----

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: -----

Produttore: -----

Fabbisogno presunto in UM: -----

Spesa presunta (IVA esclusa): -----

Durata proposta del contratto di fornitura: -----

Informazioni aggiuntive: -----

-----

-----

-----

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

*Filipe Zdrinc*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*Filipe Zdrinc*

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

*Gennaro Cliberto*

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  Non urgente  
(Prof. Gennaro Cliberto)

Programmabile

*Silvia Soddu*  
D.ssa Silvia Soddu  
Responsabile UOSD  
Network Cellulari Bersagli Terapeutici  
Molecolari

Roma, 31.05.23

All'Ufficio ABS

LORO SEDI

**RELAZIONE RELATIVA ALL'ORDINE Prot. N. 25/SS-NCBTM/23**

La sottoscritta Giulia Federici, dichiara che i prodotti sottoelencati

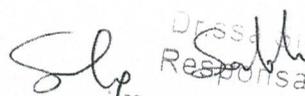
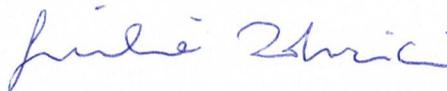
MEGM Mammary Epithelial Cell Growth Medium BulletKit  
Phospho-Histone H3 (Ser10) (D2C8) XP Rabbit mAb (Alexa Fluor 647 coniugate)  
Agarose LE Agarose for Nucleic Acids routine screening electroforesis Dulbecco's  
Phosphatate Buffered Saline w/o Calcium, w/o Magnesium, sterile filtered  
Phospho-ATM (Ser1981) (D25E5) Rabbit mAb

sono prodotti utilizzati in biologia cellulare, molecolare e colture cellulari.

I prodotti richiesti sono stati scelti e precedentemente testati per l'elevata qualità e ottima funzionalità.

La ditta **EuroClone** è **distributore ufficiale** di questi prodotti sul territorio Italiano.  
Tale acquisto alla ditta è necessario al fine di garantire la massima specificità e affidabilità dei risultati sperimentali.

FIRMA DEL RESPONSABILE



Dr. Silvia Soddu  
Responsabile UOSD  
Network Center Esercizio Terapeutico  
Molecolari

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Genaro Ciberto)





**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

**Dipartimento di Ricerca,  
Diagnostica Avanzata  
e Innovazione Tecnologica  
UOSD Stabilimento Allevamento  
Fornitore e Utilizzatore (S.A.F.U.)  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli**

**Roma, 12 giugno 2023****UOC Acquisizione Beni e Servizi**

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO MATERIALE MONOUSO

Il materiale di cui si richiede l'acquisto è costituito da pipette sierologiche sterili in polistirene trasparente, apirogene, in confezione singola e da materiale monouso sterile, DNase ed RNase free, specifico per colture cellulari. Questi prodotti vengono utilizzati quotidianamente in tutti gli esperimenti di biologia cellulare e il loro acquisto è necessario per il proseguimento delle ricerche in corso, volte alla comprensione del ruolo della proteina Che-1/AATF nei meccanismi epigenetici che regolano la trasformazione neoplastica. Sulla base di tre diverse quotazioni ricevute, allegate alla presente relazione, la ditta SIAL s.r.l. è quella che propone l'offerta più vantaggiosa dal punto di vista economico (SIAL s.r.l. € 2653,5; Sae Scientifica S.r.l. € 3196,4; Microtec S.r.l. € 2862,5).

Il Responsabile della Ricerca

UOSD "SAFU"  
Dip. di Ricerca Diagnostica, Avanzata e Innovazione Tecnologica  
Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Tradizionale  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. *Edward Ciliberto*)

Dott. Maurizio Fanciulli

M.IAB.

WG ZF23B9AE23

**sarstedt**  
**offerta n° n. 2301578 del 10.3.2023**

Roma 12/06/2023

	COD.	Q.	DESCRIZIONE	Euro CAD.	IMPORTO
1	72690001	4	Micro-provetta 1,5 ml PP	€ 55,00	€ 220,00
2	72695500	4	Micro-provetta 2 ml PP	€ 42,00	€ 168,00
				Totale imponibile	€ 388,00
				IVA	€ 85,36
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 473,36</b>

La spesa complessiva trova copertura sui fondi

**AIRC**  
**fondo in scadenza**

22/30/R/05

Resp. Dr. Maurizio Fanciulli

**NB:**  
**MERCE DA CONSEGNARE**  
**DR. MAURIZIO FANCIULLI**  
**UOSD SAFU**  
**piano -1**

CENTRO DI COSTO: 3051550

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: vincenza.sarcone@ifo.it

M.F.  
 UOSD "SAFU"  
 Dip. di Ricerca Diagnostica, Avanzata e Innovazione Tecnologica  
 Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Transversale  
 Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
 (Prof. Gennaro Ciliberto)



**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

**Dipartimento di Ricerca,  
Diagnostica Avanzata  
e Innovazione Tecnologica  
UOSD Stabilimento Allevamento  
Fornitore e Utilizzatore (S.A.F.U.)  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli**

**Roma, 12 giugno 2023****UOC Acquisizione Beni e Servizi**

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO MATERIALE SARSTEDT

Il materiale di cui si richiede l'acquisto è costituito da micro-tubi per centrifuga da 1,5 ml e da 2 ml in polipropilene trasparente, graduati, con tappo a pressione e spazio di scrittura. Vengono quotidianamente utilizzati in laboratorio per lo svolgimento di tutte le procedure sperimentali e la conservazione dei campioni. Sulla base di tre diverse quotazioni, allegate alla presente relazione, la ditta SARSTEDT S.r.l. è quella che propone l'offerta più vantaggiosa dal punto di vista economico (SARSTEDT S.r.l. € 473,36; S.I.A.L. srl € 1366,4; Microtec S.r.l. € 1503,04).

Il Responsabile della Ricerca

*ky m*  
UOSD "SAFU"  
Dip. di Ricerca Diagnostica, Avanzata e Innovazione Tecnologica  
Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Tradizionale  
Responsabile Dr. Maurizio Fanciulli

Dott. Maurizio Fanciulli

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.

(Prof. Gianroberto Ciliberto)

URGENTE!

Prot. RTO2 69/23-PG del 08/06/2023  
Ditta: Life Technologies Italia  
Offerta n. P5087077 del 18/05/2023

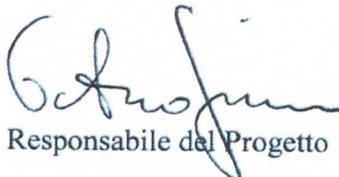
R  
CIG 8333B9AE9F

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	A37664	4	PAN CANCER CFTNA PANEL	1.976,40	7.905,60
2	A34541	2	ION 550 CHEF KIT	7.262,50	14.525,00
3		1	Wet/dry ice	48,00	48,00
				Totale imponibile	22.478,60
				IVA	4.945,29
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>27.423,89</b>

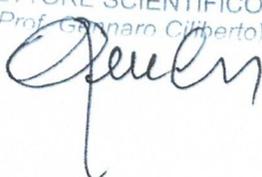
L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca "Versatile amplification method for single-molecule detection in liquid biopsy - VerSiLiB" cod. IFO 22/07/R/24, (CdC 3051150), responsabile Dr. Patrizio Giacomini.

**NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr. Patrizio Giacomini, UOC Ricerca Traslazionale Oncologia, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.**

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: [adele.petricca@ifo.it](mailto:adele.petricca@ifo.it)

  
Il Responsabile del Progetto

  
Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Giancarlo Ciliberto)  


<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	08/06/2023	
<b>Dipartimento</b>	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	UOSD Clinical Trial Center	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

vedi tabella allegata

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

I prodotti richiesti sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di unicità e compatibilità con lo strumento Ion S5 (Life Technologies) in uso nel nostro laboratorio risultando, pertanto, insostituibili ed infungibili con altri prodotti.

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: .....

Produttore: .....

Fabbisogno presunto in UM: .....

Spesa presunta (IVA esclusa): .....

Durata proposta del contratto di fornitura: .....

Informazioni aggiuntive: .....

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

..... *Gennaro Ciliberto* .....

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

..... *Gennaro Ciliberto* .....

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

*Gennaro Ciliberto*

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  Urgente  
(Prof. Gennaro Ciliberto)

Non urgente

Programmabile

..... *Gennaro Ciliberto* .....

**Direttore**  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
FISIOLOGIA  
Dr. Giovanni Blandino

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 08/06/2023

*Relazione prodotti*

I seguenti prodotti di cui richiediamo l'acquisto:

n° prodotti

PanCancer cfTNA panel each - A37664 4

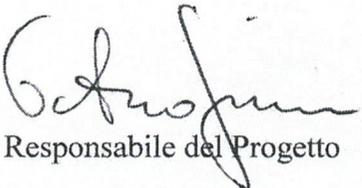
Ion 550™ Kit—Chef - A34541 2

sono stati selezionati perché presentano caratteristiche di unicità e compatibilità con lo strumento Ion S5 (Life Technologies) in uso nel nostro laboratorio risultando, pertanto, insostituibili ed infungibili con altri prodotti.

Nello specifico, Il prodotto cod. A34541 consente di caricare un numero variabile di campioni e può essere utilizzato esclusivamente in abbinamento con la chimica appropriata acquistata. L'utilizzo ad hoc di questi supporti ci permette di ridurre i costi e ottimizzare le analisi in funzione del numero di campioni da analizzare.

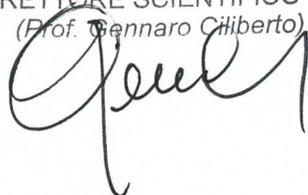
Il prodotto cod. A37664, è stato invece selezionato innanzitutto poichè presenta caratteristiche di unicità e compatibilità con lo strumento Ion S5 (Life Technologies) in uso nel nostro laboratorio risultando, pertanto, insostituibile ed infungibile con altri prodotti.

Nello specifico, il prodotto cod. A37664 (pannello per sequencing) consente di creare una particolare library NGS utilizzando contemporaneamente come materiale di partenza DNA ed RNA circolanti (estratti da sangue intero). Questa libreria consente di indagare tramite NGS su piattaforma Ion S5 la presenza di mutazioni o alterazioni d'espressione raggiungendo un limite di detection pari allo 0.1%, non presentando eguali sul mercato.



Il Responsabile del Progetto

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro Ciliberto)



if

15/06/2023

RE

Alla Direzione Scientifica IRE  
All'Ufficio SAR  
LORO SEDI

TERMOFISHER

CIG 8D43BA 69CA

OFFERTA: E4893803 - Prot.n. RTO/66/2023

	CODICE	Q.TA	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	18064014	1	Superscript II Reverse Transcriptase	334,88	334,88
2	Q32856	3	QUBIT ASSAY TUBES *SET OF 500*	134,13	402,39
3	Q33231	1	QUBIT 1X DSDNA HS, 500 ASSAYS	323,10	323,10
4					
5					
6					
7					
				Totale imponibile	1.060,37 €
				IVA al 22%	233,28 €
				TOTALE Euro	1.293,65 €

Fondi su cui far gravare la spesa: PNRR

Codice 23/01/R/34

Scadenza: 30/11/2025

Responsabile: Dr. Giovanni Blandino

CDC 3051150

IL RESPONSABILE DELLA RICERCA

**Il Direttore**  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gianroberto Ciiberto)

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
Data	15/06/2023	
Dipartimento	UOC RICERCA TRASLAZIONALE ONCOLOGICA	
U.O. / Servizio richiedente		

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

I reagenti contenuti nella richiesta allegata sono:

- Superscript II Reverse Transcriptase utilizzato insieme ad a un kit di Illumina per effettuare RNA-Seq (TruSeq RNA Exome kit)
- Qubit kit utilizzati per quantificare DNA genomico oppure una libreria prima del sequenziamento e riesce anche a quantificare in modo preciso piccolissime quantità.

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

I reagenti sono distribuiti in esclusiva dalla ditta Life Technologies-Thermofisher come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata.

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: VARI

Produttore: Life Technologies-Thermofisher

Fabbisogno presunto in UM: NON QUANTIFICABILE

Spesa presunta (IVA esclusa): NON QUANTIFICABILE

Durata proposta del contratto di fornitura: .....

Informazioni aggiuntive: .....

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

Il sottoscritto, consapevole delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erronee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

**Il Direttore**  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. **Gennaro Ciliberto**

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

Timbro/firma Direttore Scientifico

### D) Valutazione Direz.ne Scientifica :

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

**IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.**  
(*Pro. Gennaro Ciliberto*)

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma 15/6/2023

UOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: RELAZIONE ACQUISTO PRODOTTI LIFE TECHNOLOGIES-THERMOFISHER

I reagenti contenuti nella richiesta allegata sono:

-Superscript II Reverse Transcriptase utilizzato insieme ad a un kit di Illumina per effettuare RNA-Seq (TruSeq RNA Exome kit)

- Qubit kit utilizzati per quantificare DNA genomico oppure una libreria prima del sequenziamento e riesce anche a quantificare in modo preciso piccolissime quantità.

Tali prodotti sono necessari per la generazione di librerie generate da RNA e il sequenziamento.

I reagenti sono distribuiti in esclusiva dalla ditta Life Technologies-Thermofisher come si evince dalla dichiarazione di unicità allegata.

Il preventivo/offerta è quella annuale riservata ad IFO già depositata presso gli uffici SAR.

Il Richiedente

Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino



IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Sennaro Ciliberto)



*J.F.*

R.

Prot.RTO2-65/23-OS del 06/06/2023

Ditta: Miltenyi Biotec Srl

Offerta n. 70371005-00 del 19/05/2023

*CIF 8203B9ACBC*

	CODICE	Q.TÀ	DESCRIZIONE	Euro Cad.	IMPORTO
1	130-110-916	1	MACS® SmartStrainers (70µm), 4x 25 pcs	192,85	192,85
2	130-041-407	1	Pre-Separation Filters, 30 µm	171,00	171,00
3	130-096-334	1	gentleMACS™ C Tubes (4x25)	549,10	549,10
4	130-096-335	1	gentleMACS™ M Tubes (4x25)	556,70	556,70
5	130-042-201	2	MS Separation columns	217,55	435,10
6	130-042-401	4	LS Separation columns	345,80	1.383,20
7	130-042-901	1	LD separation columns	404,70	404,70
8	130-116-474	1	Tumor-Asso. Fibroblast Isolation Kit, m	898,70	898,70
9	130-110-187	1	Tumor Cell Isolation Kit, mouse	889,20	889,20
10	130-100-008	2	MACS Tissue Storage Solution, 100mL	85,50	171,00
11	130-096-730	1	Tumor Dissociation Kit, mouse	603,25	603,25
12	130-042-109	1	OctoMACS Separator	1.201,75	1.201,75
				Totale imponibile	7.456,55
				IVA	1.640,44
				<b>TOTALE Euro</b>	<b>9.096,99</b>

L'importo potrà gravare sul progetto di ricerca AIRC 2023 "Therapeutic targeting of FGR2 fusions in models of intrahepatic cholangiocarcinoma" cod. IFO 23/30/R/05 (CdC 3051150), responsabile Dr. Oreste Segatto.

**NB: Il materiale richiesto va consegnato ai Nuovi Laboratori di ricerca Dr. Oreste Segatto, UOC Ricerca Traslazionale Oncologica, Dipartimento di Ricerca e Tecnologie Avanzate, piano -2, via Elio Chianesi 53.**

**N.B. Nota sull'ordine: modalità di consegna da stabilire con il Dott. Mirko Lanuti.**

Per chiarimenti sulla richiesta contattare: [adele.petricca@ifo.it](mailto:adele.petricca@ifo.it)

*[Handwritten signature]*  
Direttore  
UOC Ricerca Traslazionale Oncologica  
Dott. Giovanni Blandino

Il Responsabile del Progetto  
Dr. Oreste Segatto  
[oreste.segatto@ifo.it](mailto:oreste.segatto@ifo.it)

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

<b>MODULO DI RICHIESTA DISPOSITIVI MEDICI PER LA RICERCA SCIENTIFICA</b>		<b>IRE</b>  <b>ISG</b>
N.Richiesta	Valido per acquisizione di dispositivo medico, presidio medico chirurgico, dispositivo diagnostico, prodotto diagnostico IVR e DPI infungibile	
(Spazio Riservato)		
<b>Data</b>	06/06/2023	
<b>Dipartimento</b>	Ricerca e Tecnologie Avanzate	
<b>U.O. / Servizio richiedente</b>	Ricerca Traslazionale Oncologica	

### A) INFORMAZIONI SANITARIE

**Tipologia, descrizione e caratteristiche tecniche del dispositivo:**

vedi tabella allegata

-----

-----

-----

-----

**Ragioni di natura tecnica correlate a specifiche indicazioni di natura diagnostica e di risultato che non consentono l'impiego di prodotti con caratteristiche equivalenti e che giustificano la dichiarazione di infungibilità:**

la Miltenyi Biotec S.r.l.U. è l'unica Azienda autorizzata in Italia a distribuire i prodotti richiesti (dichiarazione allegata).

-----

### B) INFORMAZIONI ORGANIZZATIVE

Codice di repertorio nazionale: -----

Produttore: -----

Fabbisogno presunto in UM: -----

Spesa presunta (IVA esclusa): -----

Durata proposta del contratto di fornitura: -----

Informazioni aggiuntive: -----

-----

-----

-----

### C) DICHIARAZIONE DI INFUNGIBILITA'

I sottoscritti, consapevoli delle possibili responsabilità di natura civile, penale, disciplinare e amministrativo-contabile in merito all'attestazione di informazioni false, inesatte od erranee, dichiarano che, per le indicazioni cliniche sopra specificate, non sono disponibili nel repertorio nazionale DM prodotti alternativi con caratteristiche equivalenti, sia in termini prestazionali che funzionali. A tal fine dichiarano che il prodotto richiesto:

- il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti (non apparecchiature), è necessario per ultimare esperimenti ricompresi in un progetto di ricerca in corso (avviato da almeno 60 gg.), ed il ricercatore ha dichiarato che il cambio di prodotto renderebbe necessario ripetere test già effettuati in precedenza, in quantità tali da compromettere i tempi previsti per la sperimentazione.
- la ricerca appartiene ad una rete coinvolgente, oltre agli IFO, altri centri di ricerca (progetto multicentro), ed il direttore/responsabile del "progetto rete" ha dichiarato esplicitamente che ciascun centro di ricerca deve necessariamente dotarsi di un particolare prodotto commercializzato da determinato unico operatore economico, al fine di non compromettere le finalità della ricerca.
- il prodotto è stato già utilizzato dall'Istituto o in altri centri nell'ambito di progetti di ricerca analoghi a quello per il quale se ne richiede l'acquisto e, quindi, considerato necessario ai fini della comparabilità dei risultati.
- la ricerca preveda necessariamente l'utilizzo di un'apparecchiatura (già stabilmente di proprietà degli IFO) ed il prodotto, consistente in materiale di consumo o reagenti da utilizzare con l'apparecchiatura in questione, debba essere necessariamente fornito da un unico operatore economico determinato in quanto il produttore dell'apparecchiatura ha certificato sul manuale d'uso che tale prodotto è l'unico compatibile con l'apparecchiatura

Timbro/firma Ricercatore Richiedente

*Orlando Ligato*

Timbro/firma Responsabile Ricerca (P.I.)

*Orlando Ligato*

Timbro/firma Direttore Scientifico

D) Valutazione Direzione Scientifica :

Massima urgenza  
Priorità piano acquisti anno

Urgente

Non urgente

Programmabile

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro Ciliberto)

Il Direttore  
UOC RICERCA TRASLAZIONALE  
ONCOLOGICA  
Dr. Giovanni Blandino

**IRE**

ISTITUTO NAZIONALE TUMORI

**REGINA ELENA**

ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Roma, 06/06/2023

Alla Direzione Scientifica IRE

*Oggetto: richiesta prodotti*

- I MACS® SmartStrainer, 70 µM verranno utilizzati per rimuovere gli aggregati cellulari o le particelle di grandi dimensioni dopo la dissociazione dei tessuti al fine di ottenere sospensioni unicellulari uniformi.
- I Pre-Separation Filters, 30 µm serviranno per rimuovere i clump cellulari che possono ostruire la colonna. E' infatti molto importante lavorare con sospensioni cellulari di singole cellule e non con aggregati cellulari.
- Le gentleMACS™ C Tubes sono provette che verranno utilizzate in combinazione con il GentleMACS™ Octo Dissociator with Heaters per la dissociazione automatizzata dei tessuti al fine di ottenere sospensioni unicellulari con un alto tasso di vitalità. Le provette C sono progettate per una manipolazione sicura e sterile del campione e consentono una procedura di dissociazione delicata per le cellule. Queste provette monouso consentono la preparazione del campione in un sistema chiuso e sterile, fornendo un elevato livello di sicurezza per l'utente e riducendo al minimo la contaminazione incrociata.
- Le gentleMACS™ M Tubes sono provette che verranno utilizzate in combinazione con il GentleMACS™ Octo Dissociator with Heaters per l'omogenizzazione di tessuti, al fine di isolare biomolecole come mRNA o RNA totale o per estrarre proteine.
- Le colonne MS, LS e LD verranno utilizzate per la separazione magnetica delle cellule. Nello specifico, le colonne MS sono progettate per la selezione positiva delle cellule, partendo da un numero di cellule relativamente basso. Le colonne LS sono progettate per la selezione positiva delle cellule, partendo da un numero maggiore di cellule (idealmente da tumori che devo essere poi dissociati). Le colonne LD, invece, sono appositamente progettate per una deplezione rigorosa delle cellule indesiderate. Anche le celle debolmente marcate verranno trattenute in modo efficiente sulla colonna.
- Il Tumor-Associated Fibroblast Isolation Kit, mouse verrà utilizzato per l'isolamento di fibroblasti associati a tumore derivati da tumori di colangiocarcinoma murino dissociati.
- Il Tumor Cell Isolation Kit, mouse consente l'isolamento delle cellule tumorali di topo dai tumori murini utilizzando la tecnologia della separazione magnetica.



□ La MACS® Tissue Storage Solution verrà utilizzata per la conservazione ottimale di campioni di organi e tessuti freschi, che potranno essere poi utilizzati per estrazioni di acidi nucleici (RNA e DNA), per la messa in coltura di cellule o organoidi e per analisi di immunohistochimica.

□ Il Tumor Dissociation Kit, mouse verrà utilizzato per la generazione di sospensioni unicellulari derivate da tessuto tumorale murino. Il kit è ottimizzato per un'elevata resa di cellule tumorali permettendo una preparazione rapida e riproducibile di sospensioni unicellulari in combinazione con il GentleMACS™ Octo Dissociator with Heaters. Le cellule dissociate saranno immediatamente pronte per ulteriori applicazioni *in vitro* o *in vivo* come coltura ed espansione di organoidi e tumoroidi murini, citometria a flusso, microscopia a fluorescenza e applicazioni di single-cell RNAseq (sc-RNAseq).

□ Il separatore OctoMACS™ ci permetterà di eseguire fino a otto separazioni simultanee.

In fede

Oreste Segatto

IL DIRETTORE SCIENTIFICO I.R.E.  
(Prof. Gennaro Ciliberto)