



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA**

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA E
CHIRURGIA - DMC**
Il Direttore

Anno 2025

Tit. III

Cl. 19

Fasc. 2023-III/13.34

N. Allegati

Rif. 2258- 2262-2270-2273-2291-

2306/2025

pg/RG/LG

Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50-2016, all'OE Life Technologies Italia - gruppo Thermo Fisher Scientific per la fornitura di reagenti per la *gene expression* in Real Time PCR - CIG B8F945F2CC – CUP J53D23008950006

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

- Richiamato lo Statuto dell'Università degli Studi dell'Insubria;
- Richiamato il Decreto Rettoriale n. 570/2016 del 22 luglio 2016 istitutivo del Dipartimento di Medicina e Chirurgia;
- Premesso che il Dipartimento di Medicina e Chirurgia ha la necessità di acquisire la fornitura dei seguenti reagenti dalla ditta in oggetto per la *gene expression* in Real Time PCR, a favore del Centro di Ricerca in Farmacologia Medica, protocollo 2258 del 30/10/2025;
- Rilevata l'esigenza di procedere all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto;
- Richiamato il Decreto Rep. n. 217/2025 - Prot. n. 2085 del 07/10/2025 avente per oggetto "Nomina del Responsabile unico del Progetto ai sensi del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 e dell'Allegato I.2 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 e s.m.i. subentro per l'anno 2025" a favore della Dott.ssa Raffaella Grillo, Responsabile Amministrativo di Dipartimento (RAD);
- Dato atto che l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- Considerato che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: fornitura di reagenti per la *gene expression* in Real Time PCR per un importo del contratto di €. 3.519,28 oltre IVA al 22%;
- Forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici



Via Guicciardini, 9 - 21100 Varese (VA) – Italia
Tel. +39 0332 393606
Email: segreteria.dmc@uninsubria.it
PEC: segreteria.dmc@pec.uninsubria.it
Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!

Piano terra – Nuovo Monoblocco
Uff. Uni.2022
Orari al pubblico
Lunedì, martedì, mercoledì e giovedì:
8.30 - 12.00 – 14.00 – 16.00
Venerdì: 08.30 - 14.00

di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;

- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023;
- Vista la legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificata da ultimo dalla legge n. 145 del 2018, che prevede:
 - al comma 449, l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni;
 - al comma 450, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, l'obbligo di ricorso al mercato elettronico dell'amministrazione pubblica o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento;
- Accertato che tale servizio/fornitura è di importo inferiore a € 5.000,00 e pertanto non è necessario il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione – MePA;
- Richiamato l'art. 14 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- Richiamato l'art. 7.12 del Manuale di amministrazione e contabilità;
- Richiamato il Regolamento per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- Accertato che al momento non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto tale acquisizione;
- Verificata l'assenza nel mercato elettronico della pubblica amministrazione – MePA;
- Considerato che il principio di rotazione di cui all'art. 49 del d.lgs. 36/2023, ai sensi del comma 6 del medesimo, può esser derogato per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro;
- Vista la nota Prot. n. 2258 del 30/10/2025, nella quale veniva richiesto l'acquisto dei seguenti reagenti per la gene expression in Real Time PCR:
 - N. 1 Probe, FAM Assay ID: Hs00174128_m1
 - N. 1 Probe, FAM Assay ID: Hs00174122_m1
 - N. 1 Probe, FAM Assay ID: Hs00989291_m1
 - N. 1 Probe, FAM Assay ID: Hs00174383_m1
 - N. 1 Probe, FAM Assay ID: Hs00234387_m1
 - N. 1 Probe, FAM Assay ID: Hs04986394_s1
 - N. 1 Probe, FAM Assay ID: Hs00180269_m1
 - N. 1 Probe, FAM Assay ID: Hs01038788_m1
 - N. 1 Probe, VIC Assay ID: 4319413E
 - N. 1 High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit #4368814.

I reagenti di cui sopra (sonde TaqMan™ Gene Expression Assays e il kit High-Capacity cDNA Reverse Transcription Kit) rappresentano lo standard di

riferimento internazionale per la quantificazione dell'espressione genica tramite Real-Time PCR. Le motivazioni tecniche della scelta sono le seguenti:

- Compatibilità strumentale: i reagenti sono ottimizzati per l'utilizzo con il sistema QuantStudio™ Real-Time PCR attualmente in dotazione presso il laboratorio del Centro di Ricerca in Farmacologia Medica. L'impiego di reagenti non specificamente validati per tale piattaforma comprometterebbe l'affidabilità dei risultati sperimentali.
- Specificità e riproducibilità dei saggi: i TaqMan™ Assays di Applied Biosystems sono validati a livello di sequenza e sperimentalmente testati per garantire alta specificità, sensibilità e ripetibilità dei dati. Non esistono equivalenti commerciali che assicurino la stessa performance e comparabilità con i dati già ottenuti.
- Uniformità metodologica: il progetto di ricerca in corso prevede l'utilizzo degli stessi saggi e reagenti adottati nelle precedenti fasi sperimentali e nelle collaborazioni con altri centri, al fine di mantenere la coerenza metodologica e la comparabilità dei risultati.
- Assenza di alternative equivalenti su MEPA: è stato verificato che tali reagenti non risultano attualmente disponibili nelle convenzioni attive o sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;
- Vista l'offerta D6046586 del 31/10/2025, protocollo 2291 del 3/11/2025, rettificata nell'importo totale con protocollo n. 2306 del 5/11/2025, con la quale la Società Life Technologies Italia - gruppo Thermo Fisher Scientific con sede in via S. Bovio, 3 – 20054 Segrate (MI) CF e P.IVA 12792100153 ha manifestato la disponibilità ad eseguire la fornitura del suddetto materiale comprensivo delle spese accessorie per un importo di € 3.519,28 IVA esclusa;
- Considerato che il prezzo offerto è congruo rispetto ai beni che si intendono acquisire;
- Acquisita un'apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa dal fornitore in merito al possesso dei requisiti previsti dal D. Lgs. 36/2023;
- Accertata la disponibilità finanziaria a carico dell'unità analitica UA.00.08 - Dipartimento di Medicina e Chirurgia sul Budget esercizio 2025 del progetto PRIN_2022_Prof._M._Versino - PRIN 2022 Prof. Franca Marino alla voce COAN CA.04.40.01.02 Materiali di consumo per laboratorio;
- Acquisito a tale fine, in considerazione dell'importo, il codice CIG B8F945F2CC – CUP J53D23008950006;
- Ritenuti i motivi addotti rispondenti alle finalità di pubblico interesse perseguite dall'ente;

DECRETA

- di approvare l'affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs n. 36/2023, della fornitura di cui in premessa, alla società Società Life Technologies Italia - gruppo Thermo Fisher Scientific con sede in via S. Bovio, 3 – 20054 Segrate (MI) CF e P.IVA 12792100153 per un importo di € 3.519,28 IVA esclusa, comprensivo degli oneri accessori;



- di imputare la spesa complessiva per la fornitura codice CIG B8F945F2CC – CUP J53D23008950006 – di € 4.293,52 IVA (22%) compresa sul Budget 2025 – UA.00.08 alla voce COAN CA.04.40.01.02 Materiali di consumo per laboratori, del Progetto PRIN_2022_Prof._M._Versino - PRIN 2022 Prof.ssa Franca Marino dove trova adeguata copertura finanziaria;
- di incaricare la Segreteria del Dipartimento all'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio generale dei decreti;
- di dare atto che ai sensi dell'art. 27 comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023 il presente provvedimento viene pubblicato sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Varese, *data della firma digitale*

Il Direttore
Prof.ssa Luigina Guasti
Firmato digitalmente

Responsabile del Procedimento Amministrativo (art. 15 D. Lgs. 36/2023): Dott.ssa Raffaella Grillo
Tel. +39 0332 393606 – raffaella.grillo@uninsubria.it