

DET. N. 462/2018

PROT. 11520 - E/4



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**  
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

**DETERMINA A CONTRARRE**

*ex co.2, art. 32, D.Lgs. 50/2016*

Il sottoscritto Prof. Antonio Mallamaci, in qualità di Coordinatore dell'Area di Neuroscienze

**PREMESSO** che si rende necessario acquistare n. 1 attrezzatura "controller for lonscope" per consentire il proseguimento delle attività sperimentali svolte nell'ambito del progetto R\_H2020\_FETFLAGSHIP2\_NEUR\_Ballerini\_0418 come da richiesta allegata, parte integrante del presente provvedimento, della prof.ssa Ballerini, responsabile dei fondi;

**PRESO ATTO** che, come da dichiarazione della prof.ssa Ballerini e da indagine effettuata dalla richiedente, il DAS-8 Controller for lonscope prodotto dalla ditta inglese OpenIO Labs Limited è l'unica attrezzatura, non abbinata ad altri dispositivi (es. microscopio) e, pertanto, utilizzabile con le attrezzature già presenti presso il Neuron Physiology and Technology Lab, in grado di soddisfare le esigenze specifiche relative agli esperimenti svolti nell'ambito del suddetto progetto e, più precisamente, in grado di eseguire simultaneamente misure di *imaging* cellulare abbinata al rilevamento di correnti ioniche (**ticket OTRS n. #2018073110000118**);

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, nuovo Codice degli appalti e concessioni e s.m.i.;

**VISTO** l'art. 1, c. 449 della L. 296/2006, modificato dalla L. 228/2012, che sancisce l'obbligo per le istituzioni universitarie di approvvigionamento di beni e servizi attraverso le Convenzioni Consip;

**VISTI** il D.L. 52/2012, convertito in Legge 94/2012 e il D.L. 95/2012, convertito in Legge 135/2012, che sanciscono il ricorso obbligatorio al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) messo a disposizione da Consip per acquisti sotto la soglia comunitaria;

**VISTO** il Regolamento SISSA di Finanza Amministrazione e Contabilità emanato con D.D. n.168 del 25.3.2016 ed in particolare l'art. l'art. 51, c. 3 che attribuisce al Coordinatore di Area l'adozione del presente provvedimento;

**Tutto ciò premesso**

**VERIFICATO** che, in data odierna, il prodotto non può essere acquistato tramite convenzione Consip di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. per le ragioni di seguito riportate;

**APPURATO**, tramite indagine documentata, che il produttore inglese OpenIO Labs Limited è distributore esclusivo dei propri prodotti;

**PRESO ATTO** degli esiti negativi della pubblicazione dell'Avviso esplorativo prot. SISSA n. 77/2018 - 11009 pubblicato sul sito della SISSA per verificare l'unicità del fornitore;

**ACCERTATO** che il MEPA propone la categoria di prodotti "controller" nel bando Beni – Ricerca, Rilevazione scientifica e diagnostica ma nessun prodotto possiede le caratteristiche tecniche richieste e il fornitore Openiolabs Limited non è abilitato Mepa;

**CONSTATATO**, pertanto, che l'intero approvvigionamento di cui al presente provvedimento rientra nelle previsioni dell'art. 63, c. 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 per i motivi di seguito riportati;



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**  
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

**D E T E R M I N A**

di procedere con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), a favore dell'operatore economico OpenloLabs Limited come da offerta n. QU-2017-027-04 dd. 22.08.2018, assunta a protocollo SISSA n. 11059 di data 24.08.2018.

Il totale complessivo della fornitura è di GPB 22.500,00 (stimati Euro 25.247,25) al netto dell'IVA.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati alla voce CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche" del progetto Graphene Core 2; Codice UGOV: R\_H2020\_FETFLAGSHIP2\_NEUR\_Ballerini\_0418, CUP: G92F17000410006 - unità lavoro: costi rendicontabili del budget autorizzatorio dell'esercizio economico 2018.

L'acquisto non è imponibile IVA ai sensi dell'articolo 72, comma 3 del DPR 633 di data 26/10/1972 e successive modifiche ed integrazioni.

In relazione a quanto sopra dichiara che:

- il prodotto non può essere acquistato tramite convenzione Consip di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. poichè, alla data odierna, non è oggetto di convenzione;
- i motivi del ricorso all'art. 63, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 sono legati, come esplicitato nelle premesse, all'infungibilità dei beni, accompagnata da unicità del fornitore;
- per il tipo di prestazione da affidare (mera fornitura), non sussistono rischi da interferenza ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 81/2008 e pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI. Eventuali variazioni saranno prontamente comunicate;
- di dare pubblicità al presente provvedimento ai sensi dell'art. 29 D.Lgs. n. 50/2016;
- tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola;
- il Responsabile Unico del Procedimento è il prof. Antonio Mallamaci;
- il CIG acquisito è **Z8224AF676**.

Trieste, **4 SET. 2018**

**IL COORDINATORE DI AREA**

**Prof. Antonio Mallamaci**



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**  
Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

**RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket #2018073110000118)**

La richiedente prof.ssa Laura Ballerini in qualità di Responsabile scientifico del progetto H-2020-785219 "GrapheneCore2". Titolo: "Graphene Flagship Core Project 2" - CUP G92F17000410006 afferente all'Area di Neuroscienze

**CHIEDE**

che venga acquistata la seguente attrezzatura:

- n. 1 OpenIOLabs DAS-8 Controller for Ionscope

Tale attrezzatura è indispensabile per consentire la prosecuzione di mirati esperimenti riguardanti le ricerche nell'ambito del suddetto progetto.

Più in particolare, tale attrezzatura permette di eseguire misure di *imaging* cellulare abbinata al rilevamento di correnti ioniche. Per motivi legati alla specificità sperimentale relativa alla caratterizzazione di materiali tridimensionali a base di grafene, abbiamo la necessità di caratterizzare il campione variando le coordinate topografiche tridimensionali di misura pilotando dei movimentatori pizeoelettrici. Attualmente, come da indagine effettuata sul mercato libero, l'unica apparecchiatura, non abbinata ad altri dispositivi (es. microscopio) e, pertanto, utilizzabile con le attrezzature già presenti presso il Neuron Physiology and Technology Lab, in grado di compiere tali operazioni simultaneamente (*imaging* e movimentazione) è il DAS-8 Controller prodotto dalla ditta inglese OpenIOLabs Limited che lo fornisce già configurato con opportuno software e hardware di controllo (open source).

La percentuale di utilizzo dell'attrezzatura nell'ambito del progetto è pari al 100%.

Tramite:

- acquisto in adesione alla seguente convenzione Consip:

oppure, in subordine

- acquisto fuori convenzione Consip per una delle seguenti ragioni:
- i prodotti non sono oggetto di convenzione;
- le caratteristiche dei prodotti in convenzione non rispondono al fabbisogno per i seguenti motivi
- la convenzione è esaurita;
- la convenzione presenta tempi di attivazione troppo lunghi per soddisfare le necessità urgenti del sottoscritto;

DET. N.



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**

Via Bonomea, 265, 34136 Trieste (Italy) tel.: 0403787536 – telefax: 0403787244

l'importo minimo di ordinativo previsto in convenzione è comunque superiore rispetto al fabbisogno.

e richiede quindi di procedere tramite:

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della trattativa diretta in quanto in quanto la sottocategoria di prodotti d'interesse è abilitata al bando ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno.

oppure

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della richiesta d'offerta (RdO n..... allegata) in quanto la sottocategoria di prodotti d'interesse è abilitata nel bando ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno.

Si propone pertanto l'affidamento al seguente operatore economico per i seguenti motivi:

.....

eccezione

acquisto fuori ambito MEPA

Si propone pertanto l'affidamento al seguente operatore economico per i seguenti motivi:

Il Mepa non propone la categoria di prodotti di interesse come da indagine documentata.

La ditta inglese OpenIOLabs Limited, produttore dell'attrezzatura richiesta, è distributore esclusivo dei propri prodotti come da loro dichiarazione.

Il totale complessivo della spesa, come da offerta della ditta OpenIOLabs n. QU-2017-027-0317 dd. 17.07.2018, assunta a protocollo SISSA n. 10743 di data 14.08.2018 è pari a GBP 22.500,00 (stimati Euro 25.247,25) al netto dell'IVA.

L'acquisto non è imponibile IVA ai sensi dell'articolo 72, comma 3 del DPR 633 di data 26/10/1972 e successive modifiche ed integrazioni.

Il conto di spesa su cui graverà l'acquisizione è:

CA.01.11.02.07 "Attrezzature scientifiche"

R\_H2020\_FETFLAGSHIP2\_NEUR\_Ballerini\_0418

CUP: G92F17000410006

Unità di lavoro: Cost\_Rend

Trieste, **- 4 SET. 2018**

LA RICHIEDENTE

Prof. Laura Ballerini