

SISSA

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. Alessandro Treves, in qualità di Coordinatore dell'Area di Neuroscienze

**PRESO ATTO** che si rende necessario acquistare n. 10 Microelectrode array (MEA) – marca Multi Channel Systems compatibili con il set up sperimentale già allestito presso il laboratorio – stanza 552, al fine di consentire il proseguimento delle attività sperimentali svolte nell'ambito del progetto H-2020-785219 "GrapheneCore2". Titolo: "Graphene Flagship Core Project 2", come da richiesta allegata del titolare dei fondi del progetto succitato, prof.ssa Laura Ballerini, parte integrante del presente provvedimento (ticket OTRS#**2018041610000554**);

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, 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, i prodotti non possono essere acquistati tramite Convenzione Consip di cui all'art. 26 della legge 488/1999 e s.m.i. per le ragioni di seguito riportate;

**ACCERTATO** che il MePA propone le categorie di prodotti richiesti nel bando "Beni – categoria Ricerca, Rilevazione scientifica e Diagnostica" ma non con le caratteristiche necessarie al fabbisogno;

**APPURATO**, attraverso indagine preliminare documentata, che il produttore tedesco Multi Channel Systems GmbH, non abilitato MePA, offre il materiale richiesto, con immediata disponibilità e ad un prezzo inferiore rispetto al distributore autorizzato italiano, contattato per le vie brevi;

**ATTESO** che l'intero approvvigionamento di cui al presente provvedimento rientra nelle previsioni di cui all'art. 36 c. 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016;

**DETERMINA**

di procedere con affidamento diretto della fornitura dei prodotti succitati alla ditta Multi Channel Systems GmbH di cui si allega l'offerta assunta a prot. SISSA n. 5414 del 02/01/2018 il cui importo complessivo ammonta a Euro 2140,00 al netto dell'IVA.

I fondi utilizzati per l'acquisto sono imputati sul progetto R\_H2020\_FETFLAGSHIP2\_NEUR\_Ballerini\_0418 - CUP: G92F17000410006 - Unità di lavoro:

DET. N.



**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**

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

Costi\_rend alla voce CA 04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori", 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 perché, alla data odierna, non è oggetto di convenzione;
- il fornitore è stato selezionato in quanto offre i prodotti richiesti al prezzo più basso come da indagine documentata;
- 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;
- tutti i documenti relativi all'istruttoria sono depositati presso l'archivio generale della Scuola;
- al presente provvedimento verrà data adeguata pubblicità ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
- il Responsabile Unico per il Procedimento è il prof. Alessandro Treves.
- CIG:Z0123705B0.

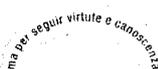
Trieste,

14/01/2018

**IL COORDINATORE DI AREA**

**Prof. Alessandro Treves**

/gd



**SISSA**

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

**RICHIESTA D'ACQUISTO (Ticket#2018041610000554)**

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

**CHIEDE**

che venga acquisito il seguente materiale:

- **60Microelectrode array (MEA) 200/30iR-Ti-gr – cod. 890103 – quantità 10 – produttore: MultiChannel Systems**

Tale materiale è necessario per proseguire gli esperimenti svolti nell'ambito del progetto succitato e riguardanti l'interazione di culture neuronali primarie con nanoflakes di graphene. Nel laboratorio - stanza 552 è già presente un set-up per registrazioni extracellulari costituito da componenti di marca Multi Channel System GmbH. Pertanto, con tale sistema sono compatibili esclusivamente gli elettrodi prodotti dalla medesima azienda.

Tramite:

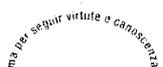
- acquisto in adesione alla seguente convenzione Consip:

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 a tale specifico fabbisogno
  - la convenzione è esaurita;
  - la convenzione presenta tempi di attivazione troppo lunghi per soddisfare le necessità urgenti del sottoscritto;
  - l'importo minimo di ordinativo previsto in convenzione è comunque superiore rispetto al fabbisogno.

e richiede quindi di procedere tramite:

/gd



**SISSA**

**SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI**

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

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento dell'Ordine Diretto (OdA) rivolta all'operatore economico

oppure

acquisto in MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) attraverso lo strumento della richiesta d'offerta (RdO n..... allegata) in quanto il metaprodotto d'interesse è abilitato 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 l'affidamento al seguente operatore economico per i seguenti motivi:

Multichannel Systems MCS GmbH, ditta tedesca e produttore del materiale richiesto, scelto in quanto fornisce con immediata disponibilità e al prezzo più basso, rispetto al distributore autorizzato italiano, i prodotti richiesti, come da verifica documentata. Il fornitore tedesco non è abilitato Mepa.

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

CA.04.40.01.02 "Materiali di consumo per laboratori"

R\_H2020\_FETFLAGSHIP2\_NEUR\_Ballerini\_0418

CUP: G92F17000410006

Unità di lavoro: Costi\_rend

**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.**

Trieste,

01/10/2018

**IL RICHIEDENTE**

**Prof. Laura Ballerini**