

Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà

(rilasciata ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Fulvio Magni
nato il a
C.F.
in qualità di Professore di I fascia BIO/10
del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca

CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI, previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, ai sensi degli articoli 46 e 47 del medesimo D.P.R.

Dichiara, sotto la propria responsabilità, che:

- al fine di poter realizzare le seguenti attività di ricerca: *(indicare nome progetto e specifiche attività necessarie al raggiungimento dell'obiettivo prefissato):*

Per la realizzazione del progetto “NephropaThy che ha come obiettivo quello di ottenere firme molecolari da utilizzare per una diagnostica differenziale in patologia renale e tiroidea è necessario disporre della piattaforma basata su spettrometria di massa in grado di identificare, caratterizzare e quantificare le biomolecole presenti in biopsie solide e liquide, e ottenere immagini molecolari delle biopsie solide.

- è necessario procedere all'acquisto di uno strumento che abbia le seguenti specifiche tecniche indispensabili:

Una piattaforma per analisi di tipo “omico” basata su Spettrometria di Massa (SM) che permetta di ottenere informazioni quali/quantitative su proteine, lipidi, metaboliti, glicani e immagini molecolari mediante SM con una risoluzione spaziale fino a 10 micron. Lo SM deve essere dotato delle seguenti componenti: Sorgente MALDI per ottenere immagini molecolari e la composizione spaziale delle molecole. Sorgente Electrospray (ESI) per analisi quali/quantitativa. UHPLC e nLC per analisi di metabolomica e proteomica. Mobilità ionica per la separazione di molecole isobare sulla base della loro CCS.

Le specifiche tecniche che la piattaforma deve possedere sono:

- a) spettrometro di massa ad alta risoluzione QTOF accoppiato a mobilità ionica di tipo “trapped” (Parallel Accumulation TIMS)
- b) Parallel accumulation Serial Fragmentation PASEF

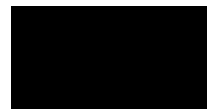
c) Smartbeam III

- che, dopo un'attenta indagine di mercato in merito alle strumentazioni disponibili, è stato individuato il seguente strumento come l'unico in possesso delle specifiche tecniche di cui sopra:
- Nome strumento: **Piattaforma SpatialOMx®**
- indicare eventuale privativa industriale: (brevetto/i n. [REDACTED])
- Produttore: **Bruker Daltonics GmbH & Co. KG**
- Rivenditore: **Bruker Italia srl Unipersonale**
- Prezzo offerto: **1.687.500,34 (IVA inclusa)** [REDACTED]

- e che non vi è nessun altro strumento presente ☐ sul mercato italiano (*per importi inferiori alla soglia di € 221.000,00*) ovvero ☐ sul mercato europeo (*per importi pari o superiori alla soglia di € 221.000,00*) in grado di garantire il soddisfacimento dei bisogni sopra evidenziati.

Consapevole che la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando, per importi pari o superiori alla soglia di € 40.000,00, costituisce una deroga all'evidenza pubblica, comportando un implicito restringimento della concorrenza con condizioni di acquisto meno favorevoli, confermo che l'indizione di una procedura ad evidenza pubblica determinerebbe uno spreco di tempo e di risorse considerato che l'esito di un'eventuale gara risulterebbe scontato, esistendo un unico operatore economico in grado di aggiudicarsela.

....Monza.....,4 giugno 2021.....
(luogo) (data)



Firma del DICHIARANTE

Allegare fotocopia di un documento di identità in corso di validità.