



**Oggetto: Dichiarazione di infungibilità**

La sottoscritta Giorgina Scarduelli in qualità di *Responsabile della Facility di Imaging del DipCIBio* e *Responsabile del Fondo 40201853*, con riferimento alla richiesta SGA n. 38653 di importo pari ad euro 2480,04 (+ I.V.A.) per l'acquisto dalla Società dB electronic instruments srl, dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità che il sensore THORLABS S170C munito di relativa console power meter THORLABS PM100D è insostituibile in quanto sensore di riferimento dei protocolli di Quality Control per le misure di potenza nel piano di fuoco delle sorgenti laser e led dei sistemi di microscopia ottica. Per potersi allineare con i materiali e metodi dei Quality Control test messi a punto dal Consorzio **Quality Assessment and Reproducibility for Instruments & Images in Light Microscopy** riconosciuti dalle Facility di Imaging afferenti alla rete Nico, di cui la Facility di Imaging del DipCIBio fa parte, e poter, quindi, certificare che le acquisizioni effettuate con i propri sistemi di microscopia ottica soddisfano tali Quality Control test, è necessario procedere con l'acquisto del medesimo sensore, con relativa console, riportata nei protocolli stilati dal Consorzio (<https://www.protocols.io/view/illumination-power-stability-and-linearity-measure-5jyl853ndl2w/v2>).

Il sensore THORLABS S170C munito di relativa console power meter THORLABS PM100D, il tutto fornito da dB electronic instruments srl (in qualità di unico distributore THORLABS autorizzato per l'Italia), per le sue specifiche tecniche (range di potenze lette, range di lunghezze d'onda utilizzabili, ecc.) sebbene di natura fungibile, poiché nel mercato esistono possibili sostituti commercializzati da altri operatori economici, diviene infungibile in quanto necessario a garantire la corretta esecuzione mediante l'impiego dei medesimi materiali e metodi dei Quality Control test messi a punto dal Consorzio **Quality Assessment and Reproducibility for Instruments & Images in Light Microscopy**.

L'Operatore economico dB electronic instruments srl è, quindi, l'unico presente sul mercato in grado di eseguire la fornitura citata, nel rispetto delle condizioni di fatto e di diritto previste dalla normativa vigente.

Il Dichiarante, Responsabile del Fondo



**UNIVERSITÀ  
DI TRENTO**

Approvato, il Direttore del Dipartimento CIBio

Prof. Paolo Macchi

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.lgs. 39/1993)