

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO182 - Allegato 9 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII per il settore concorsuale 09/G2 - BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2219 del 14 giugno 2021

### Allegato al verbale n. 3

#### DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto Prof Silvio BICCIATO, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nato a Abano Terme (PD) il 08/02/1967, nominato a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. 3332 del 23/9/2021, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 – dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura –

dichiara che:

- è co-autore con la candidata Giovanna BRUSATIN della seguente pubblicazione scientifica (pubblicazione n. 10): Panciera T, Citron A, Di Biagio D, Battilana G, Gandin A, Giulitti S, Forcato M, Bicciato S, Panzetta V, Fusco S, Azzolin L, Totaro A, Dei Tos AP, Fassan M, Vindigni V, Bassetto F, Rosato A, Brusatin G, Cordenonsi M, Piccolo S. Reprogramming normal cells into tumour precursors requires ECM stiffness and oncogene-mediated changes of cell mechanical properties. Nat Mater. 2020 Jul;19(7):797-806
- l'apporto individuale della candidata Giovanna BRUSATIN ha riguardato la progettazione e realizzazione dei biomateriali (hydrogels) per la crescita di organoidi. Tale contributo è stato originale, innovativo ed essenziale all'ottenimento dei risultati, in particolare sullo studio e comprensione dell'effetto della stiffness dei materiali sulla riprogrammazione di cellule normali in tumorali mediata da oncogeni.

In fede,

Modena, 11 gennaio 2022

Prof. Silvio BICCIATO

presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

(FIRMA) 