

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI  
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)  
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ  
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

COGNOME: CAVALLERO

NOME: ANDREA

NATO A: [REDACTED] PROV. [REDACTED]

IL [REDACTED]

ATTUALMENTE RESIDENTE A: [REDACTED]

INDIRIZZO [REDACTED]

TELEFONO [REDACTED]

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

*che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità*

### Curriculum vitae et studiorum

#### TITOLI CONSEGUITI

**T1. Laurea Magistrale in Biologia** conseguita il 6 ottobre 2020 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con la votazione di 110/110 e lode.  
Tesi sperimentale dal titolo: *"Studio degli effetti della brasilina sul processo aggregativo dell'Atassina-3 umana"*.

**T2. Laurea Triennale in Scienze Biologiche** conseguita il 20 luglio 2018 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con la votazione di 104/110.

Tesi compilativa dal titolo: "Un prodotto naturale inibisce l'inizio dell'aggregazione della  $\alpha$ -sinucleina e sopprime la sua tossicità".

**T3. Diploma di Liceo scientifico** conseguito in data 4 luglio 2015 presso il Liceo Scientifico Statale A. Antonelli di Novara.

### **ESPERIENZE FORMATIVE**

Corso base "Linguaggio R" - 1 aprile 2019 – 30 aprile 2019

### **COMPETENZE SCIENTIFICHE**

Conoscenza e competenze delle principali tecniche biochimiche:

- Espressione eterologa di proteine in *Escherichia coli*.
- Purificazione di proteine attraverso gel filtrazione con *fast protein liquid chromatography* (FPLC).
- Dosaggio proteico con spettrofotometro.
- Test di solubilità mediante elettroforesi su gel di poliacrilammide (SDS-PAGE).
- *Western blot*
- Spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier (FT-IR)
- Spettroscopia STD-NMR
- Saggi di tossicità con *Caenorhabditis elegans*

### **COMPETENZE INFORMATICHE**

Linguaggi: R

Sistemi operativi: Windows, Macintosh

Pacchetti software: pacchetto microsoft, Image studio, vari software bioinformatici

Fogli di calcolo: Excel

### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Italiano: madre lingua

Inglese: buona comprensione scritta e orale

Novara, 23/01/2021

FIRMA(\*\*)

