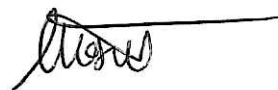


**CURRICULUM VITAE E  
INFORMAZIONI PERSONALI**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Cognome e Nome          | Monica Moscato  |
| Data e luogo di nascita | 30/04/1988 Agrigento (AG)   |
| Qualifica               | Dirigente Biologo - Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica   |
| Amministrazione         | Azienda Sanitaria Provinciale di Palermo- ASP-6   |
| Incarico attuale        | Dirigente Biologo- Specialista in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dal 01/02/2024 presso U.O.C. Medicina di Laboratorio P.O. "G.F. Ingrassia" di Palermo Corso Calatafimi, 1002 - Palermo |
| Numero telefonico       | 091 7033667 – (INTERNO 3667) Laboratorio  |
| Numero telefonico       | 091 7033724 - Direzione   |
| E-mail istituzionale    | patclin.ingrassia@asppalermo.org  |
| Numero Matricola        | 14525   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Titoli di Studio e Professionali ed Esperienze lavorative</b> |   |
| Titolo di Studio   | Laurea Magistrale in Biologia della Salute<br>Conseguita il 24/07/2017 presso: Università degli Studi di Palermo con una votazione di: 110/110 e lode<br>Tesi di Laurea: "Marcatori genetici di staminalità nell'epitelio nasale".<br><br>Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 26/02/2015 presso Università degli Studi di Palermo con una votazione di 104/110 |
| Altri titoli di Studio e Professionali                           | Diploma di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica conseguita il 02/03/2023 presso Università degli Studi di Palermo con una votazione di 50/50 e lode<br><br>Iscrizione all'ordine Professionale dei Biologi della Sicilia il 15/02/2018 N.iscrizione Sic_A5038   |
| Esperienze Professionali (Incarichi ricoperti)                   | Dal 01/02/2024 ad oggi presso U.O.C. Medicina di Laboratorio P.O. "G.F. Ingrassia" di Palermo. Corso Calatafimi, 1002 - Palermo con incarico di: Dirigente Biologa<br><br>Dal 04/05/2023 al 09/01/2024 presso GUADAGNINO LAB.AN.CLIN.SRL Via Dante, N. 143 Palma Di Montechiaro (AG) con incarico di: Biologa   |



|  |  |
|--|--|
|  | <p>Dal 06/02/2019 al 02/02/2023<br/>         presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone Di Palermo<br/>         Via del Vespro, 129, 90127 Palermo (Italia)<br/>         P.O. San Giovanni di Dio- Agrigento, U.O. Patologia Clinica<br/>         Contrada Consolida, Agrigento<br/>         nel ruolo di Specializzanda in Patologia Clinica e Biochimica Clinica</p> <p>Dal 01/2022 al 30/04/2022<br/>         presso P.O. San Giovanni di Dio- Agrigento, U.O. Patologia Clinica, Contrada<br/>         Consolida, Agrigento<br/>         con incarico di Biologa</p> <p>Dal 01/03/2021 al 09/06/2021<br/>         presso Scuola secondaria di I grado – Istituto Comprensivo IC, Leonardo<br/>         Sciascia, Racalmuto, AGIC85100R-tipo di posto NN a tempo pieno e<br/>         determinato<br/>         con incarico di Docente di Matematica e Scienze (A028)</p> <p>Dal 01/03/2018 al 31/08/2019<br/>         presso Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare -Consiglio Nazionale<br/>         delle Ricerche (IBIM-CNR) Via Ugo La Malfa, 153, 90100 Palermo<br/>         con incarico di: Biologa borsista<br/>         Vincitrice della borsa di formazione messa a concorso per il progetto: “Le<br/>         biotecnologie per la ricerca traslazionale, preclinica e clinica (BIOMESITRA)”<br/>         per l’area tematica: “Le biotecnologie per la diagnosi e la cura del paziente”;<br/>         settore: “Malattie infiammatorie e cronico - degenerative dell’apparato<br/>         respiratorio” responsabile Dott.ssa Mirella Profita. BANDO N. IBIM BF001-<br/>         2017. Prof. N.0003149 del 20/12/2017.</p> |
|--|--|

| Capacità linguistiche | Lingua  | Livello<br>Parlato | Livello<br>Scritto |
|-----------------------|---------|--------------------|--------------------|
|                       | Inglese | buono              | buono              |
|                       |         |                    |                    |
|                       |         |                    |                    |
|                       |         |                    |                    |

| Capacità nell'uso delle tecnologie |                         | Capacità |
|------------------------------------|-------------------------|----------|
|                                    | Sistemi Operativi       |          |
|                                    | Windows XP, Vista, 7, 8 | Buona    |
|                                    | Linux                   |          |
|                                    | Mac                     | Buona    |
|                                    | Altro (specificare)     |          |
|                                    | Applicativi             |          |
|                                    | Office                  | Buona    |
|                                    | Data base               | Buona    |
|                                    | Navigazione Internet    | Buona    |
|                                    | Posta Elettronica       | Buona    |
|                                    | Altro (specificare)     |          |

*[Handwritten signature]*



|                          |   |
|--------------------------|---|
| Competenze professionali | <p>Ricerca biomedica.<br/>Patologia clinica e Biochimica clinica.</p> <p>L'attività di laboratorio, durante i miei anni di formazione specialistica e professionale, è stata svolta con particolare riferimento alla diagnostica delle patologie autoimmuni (organo e non organo specifiche), alla diagnostica sierologica e allo studio del SARS-CoV-2. Ho acquisito competenze in tutti i settori dell'Unità Operativa del laboratorio di Patologia Clinica, tramite apposita formazione analitica/gestionale ed alla validazione e refertazione del dato di laboratorio. L'attività di ricerca è stata dedicata allo studio delle malattie infiammatorie e cronico-degenerative dell'apparato respiratorio (asma, bronco- pneumopatia cronica ostruttiva, rinite allergica, poliposi nasale e cancro), alla farmacologia, all'immunologia e agli effetti dell'esposizione cronica al fumo di sigaretta e agli inquinanti ambientali. Buona padronanza nell'uso delle comuni tecniche di biologia cellulare e molecolare e delle principali strumentazioni di laboratorio sia di ricerca biomedica che applicate ai sistemi automatizzati di biochimica clinica e patologia diagnostica clinica.</p>  |
| Pubblicazioni            |   |
|                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Albano GD, Bonanno A, Moscato M, Anzalone G, Di Sano C, Riccobono L, Wenzel SE, Profita M. Crosstalk between mAChRM3 and <math>\beta</math>2AR, via acetylcholine PI3/PKC/PBEP1/Raf-1 MEK1/2/ERK1/2 pathway activation, in human bronchial epithelial cells after long-term cigarette smoke exposure. Life Sci. 2018 Jan 1;192:99-109. doi: 10.1016/j.lfs.2017.11.034. Epub 2017 Nov 22. PMID: 29175450</li> <li>2. Anzalone G, Albano GD, Montalbano AM, Riccobono L, Bonanno A, Gagliardo R, Bucchieri F, Marchese R, Moscato M, Profita M. IL-17A-associated IKK-<math>\alpha</math> signaling induced TSLP production in epithelial cells of COPD patients. Exp Mol Med. 2018 Oct 5;50(10):131. doi: 10.1038/s12276-018-0158-2.; PubMed Central PMCID: PMC6173689. PubMed PMID: 30291224</li> <li>3. Albano GD, Moscato M, Montalbano AM, Anzalone G, Gagliardo R, Bonanno A, Giacomazza D, Barone R, Drago G, Cibella F, Profita M. Can PBDEs affect the pathophysiologic complex of epithelium in lung diseases? Chemosphere. 2020 Feb;241:125087. doi: 10.1016/j.chemosphere.2019.125087. Epub 2019 Oct 9. PMID: 31622892.</li> <li>4. Anzalone G, Arcoleo G, Bucchieri F, Montalbano AM, Marchese R, Albano GD, Di Sano C, Moscato M, Gagliardo R, Ricciardolo FLM, Profita M. Cigarette smoke affects the onco-suppressor DAB2IP expression in bronchial epithelial cells of COPD patients. Sci Rep. 2019 Oct 30;9(1):15682. doi: 10.1038/s41598-019-52179-5. PMID: 31666665</li> <li>5. Albano GD, Bonanno A, Giacomazza D, Cavalieri L, Sammarco M, Ingrassia E, Gagliardo R, Riccobono L, Moscato M, Anzalone G, Montalbano AM, Profita M.<br/>A 3D "In Vitro" Model to Study Hyaluronan Effect in Nasal Epithelial Cell Line Exposed to Double-Stranded RNA Poly(I:C). Biomol Ther (Seoul). 2019 Dec 3. doi: 10.4062/biomolther.2019.126. PMID: 31791117.</li> <li>6. Montalbano AM, Albano GD, Anzalone G, Moscato M, Gagliardo R, Di Sano C, Bonanno A, Ruggieri S, Cibella F, Profita M. Cytotoxic and genotoxic effects of the flame retardants (PBDE-47, PBDE-99 and PBDE-209) in human bronchial epithelial cells. Chemosphere. 2019 Dec 11;245:125600. doi: 10.1016/j.chemosphere.2019.125600. PMID: 3186405</li> <li>7. Anzalone G, Moscato M, Montalbano AM, Albano GD, Gagliardo R,</li> </ol> |

|  |
|--|
| Marchese R, Fucarino A, Nigro CL, Drago G, Profita M. PBDEs affect inflammatory and oncosuppressive mechanisms via the EZH2 methyltransferase in airway epithelial cells. Life Sci. 2021 Oct 1;282:119827. doi: 10.1016/j.lfs.2021.119827. Epub 2021 Jul 14. PMID: 34273373. |
|--|

### **Trattamento dei dati personali**

La sottoscritta Monica Moscato consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R 28 Dicembre 2000 n. 445 e s.m.i. in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del dichiarato D.P.R., ai sensi e per effetti del D.P.R 445/2000 e s.m.i sotto la propria responsabilità dichiara che quanto riportato nel seguente curriculum risponde al vero.

Si autorizza, in base al Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs 196/03 s.m.i e successivo Regolamento UE 679/16), il trattamento dei dati riportati nel presente curriculum per gli adempimenti degli obblighi di legge nonché per i fini propri svolta dall'Ente Gestore.

DATA

10/02/2025

FIRMA

