CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI
Nome e Cognome: Chiara Papulino
Luogo di nascita: Napoli, Italia
Nazionalità: Italiana
Email: chiara.papulino@unicamillus.org

Scopus ID: 57195365834

276	26	11
Citations by **269** documents	Documents	*h*-index

POSIZIONE ATTUALE

Ricercatrice a Tempo Determinato di tipo A (RTDA) Patologia Generale – **SSD MEDS-02/A** Presso Università Unicamillus

ESPERIENZA PROFESSIONALE E ACCADEMICA

- 2023 – 2026 RTDA per **SSD MED/S2A** Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Progetto PNRR "ANTHEM – AdvaNced Technologies for HumancentrEd Medicine"
- 2022- in corso Socio fondatore e amministratrice delegata di CIRCE srl, per la quota del 10%, CIRCE è start up innovativa finanziata dalla regione Campania nell'ambito del programma STARTUP CAMPANIA 2020.
- 2023 Assegnista di Ricerca in Patologia Generale per **SSD MED/S2A**- Progetto: "Metabolic remodeling in pancreatic ductal adenocarcinoma"
- 2022 Assegnista di Ricerca in Patologia Generale per **SSD MED/S2A** - Progetto: "Alterazione dei processi epi-genetici nella patogenesi".
- 2022 - Vincitrice di una borsa per attività di tutoraggio didattico per **SSD MED/S2A** "GENERAL PATHOLOGY PATHOPHYSIOLOGY AND MEDICAL GENETICS" agli studenti iscritti al Corso di Medicina e Chirurgia erogato in lingua inglese con sede presso il Dipartimento di Medicina di Precisione della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli "per l'a.a. 2021/2022.
- 2021-Vincitrice di una borsa per attività di tutoraggio didattico per **SSD MED/S2A** "GENERAL PATHOLOGY PATHOPHYSIOLOGY AND MEDICAL GENETICS" agli studenti iscritti al Corso di Medicina e Chirurgia erogato in lingua inglese con sede presso il Dipartimento di Medicina di Precisione della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli "per l'a.a. 2020/2021.
- 2018- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per EPI-C srl, uno spin off accademico in attinenza al **SSD MED/S2A** che si occupa della sintesi, identificazione ed uso di modulatori innovati per molteplici patologie come cancro e malattie cardiovascolari nell'ambito del progetto "Ocean Medicines", (GRANT AGREEMENT NO 690944), HORIZON 2020;
- 2016- Esperienza lavorativa per Azienda Vitroscreen SRL, Milano, nell'ambito del progetto di Ricerca:" Applicazione di tecniche microbiologiche sul microbiota ascellare" svolto presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Universita degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" per Azienda Vitroscreen SRL, Milano;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-2022 – Dottorato di Ricerca (PhD) in Medicina Traslazionale Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" **SSD MEDS-02/A** – Patologia Generale Tesi: "Epigenetic

reprogramming of CatB in colorectal cancer: a versatile prognostic marker" Valutazione: cum laude

-2016 – Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

-2015 – Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) Università degli Studi di Napoli "Federico II" Votazione: 110/110 e lode

-2012 – Laurea Triennale in Scienze Biologiche Università degli Studi di Napoli "Federico II"

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Anno 2023- Giugno 2026 docente per il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria A.A. 2023/2024 e A.A. 2024/2025, A.A. 2025/2026 in Patologia generale **SSD: MEDS-02/A** presso Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". 10 ore semestrali= 2 CFU per entrambi i semestri.

- Aprile 2025- Giugno 2026 docente per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche A.A. 2024/2025, A.A. 2025/2026 in Patologia generale **SSD: MEDS-02/A** presso Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". 18 ore totali = 2 CFU.

- Attività didattica nel Dottorato di Ricerca per **SSD MEDS-02/A** – Patologia Generale Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" – Dottorato in Medicina Traslazionale A.A. 2023/2024 (2 CFU): *"New therapeutic perspectives in the fight against tumors: the role of tumor microenvironment"*Corso rivolto ai dottorandi del I anno, Ciclo 39.

- Attività didattica nel Dottorato di Ricerca per **SSD MEDS-02/A** – Patologia Generale Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" – Dottorato in Medicina Traslazionale A.A. 2024/2025 (2 CFU): *"New therapeutic perspectives in the fight against tumors: the role of tumor microenvironment"*Corso rivolto ai dottorandi del I anno, Ciclo 40.

- Attività di tutorato didattico: Tutoraggio dottorandi: - Cicli XXXV–XL in Medicina Traslazionale: 6 dottorandi con titolo conseguito, 4 dottorandi attualmente in corso

PRODUZIONE SCIENTIFICA

1. Chianese U, **Papulino C**, Saggese G, Ali A, Ciotola M, Lonardo E, Cortese M, Favale G, Di Mauro A, La Gioia D, Golino V, Sommella E, Campiglia P, Franco R, Ciardiello F, De Vita F, Carafa V, Altucci L, Benedetti R. Glycolytic heterogeneity drives metabolic-targeted therapy in pancreatic ductal adenocarcinoma. Signal Transduct Target Ther. 2026 Jan 20;11(1):25. doi: 10.1038/s41392-025-02546-8. PMID: 41554705; PMCID: PMC12816621.
2. Cursaro I, Frattaruolo L, Scalvini L, Contri C, Bichicchi A, Tardiolo N, Tudino V, Rossi S, Manti EN, Cappello M, **Papulino C**, Maellaro E, Marcolongo P, Benedetti R, Altucci L, Varani K, Mor M, Frosini M, Vincenzi F, Cappello AR, Lodola A, Saponara S, Butini S, Carullo G, Gemma S, Campiani G. New Vanillyl-capped HDAC inhibitors exhibit anti-tumor efficacy in neuroblastoma and glioblastoma cells. Bioorg Chem. 2025 Nov;166:109085. doi: 10.1016/j.bioorg.2025.109085. Epub 2025 Oct 14. PMID: 41109068.
3. Cursaro I., Ciccone V., Tudino V., **Papulino C**., Scalvini L., Donnini S., Morbidelli L., Bini L., Landi C., Contri C., Pasquini S., Vincenzi F., Varani K., Lodola A., Mor M., Benedetti R., Altucci L., Butini S., Carullo G., Gemma S., Campiani G. (2025). Reversing TGF-β1-induced fibrotic phenotype in human lung fibroblasts using a PROTAC tool derived from an indoline-based HDAC6 inhibitor. European Journal of

Medicinal Chemistry, 115678. DOI: 10.1016/j.ejmech.2025.115678. ISSN: 2772-4174.

4. **Papulino C**, Crepaldi M, Favale G, Del Gaudio N, Benedetti R, Nebbioso A, Grieco M, Malavolta M, Sabbatinelli J, Capuano A, Martinelli E, Martini G, Nardone V, Cappabianca S, Ambrosino C, Paolisso G, Altucci L, Carafa V. "Aging and epigenetic implications in radiotherapy: The promise of BNCT". Ageing Res Rev. 2025 Aug;110:102786. doi: 10.1016/j.arr.2025.102786. Epub 2025 May 30. PMID: 40451443.
5. Benedetti R, Chianese U, **Papulino C**, Scisciola L, Cortese M, Formisano P, Del Gaudio N, Cabaro S, D'Esposito V, Pesapane A, Conte M, Signoriello G, Barbieri M, Altucci L, Paolisso G. Unlocking the power of empagliflozin: Rescuing inflammation in hyperglycaemia-exposed human cardiomyocytes through comprehensive multi-level analysis. Eur J Heart Fail. 2025 May;27(5):844-856. doi: 10.1002/ejhf.3566. Epub 2025 Jan 14. PMID: 39809551; PMCID: PMC12103962.
6. **Papulino C**, Benedetti R, Altucci L. Harnessing normalcy: The potential of healthy tissue for patient outcomes. Int J Cancer. 2024 Nov 1;155(9):1531-1532. doi: 10.1002/ijc.35083. Epub 2024 Jul 8. PMID: 38973564. Impact Factor 4.7
7. **Papulino C**, Chianese U, Ali A, Favale G, Tuccillo C, Ciardiello F, Di Mauro A, Mignogna C, Ferrara G, Budillon A, Megchelenbrink WL, Del Gaudio N, Conte M, Merciai F, Campiglia P, Altucci L, Carafa V, Sommella E, Benedetti R. Inverse FASN and LDHA correlation drives metabolic resistance in breast cancer. J Transl Med. 2024 Jul 24;22(1):676. doi: 10.1186/s12967-024-05517-9. PMID: 39044184; PMCID: PMC11267768.
8. Fontana A, Bergantini L, Carullo G, Scalvini L, D'Alessandro M, **Papulino C**, Cameli P, Gangi S, Vincenzi F, Varani K, Contri C, Pasquini S, Pistocchi A, Pezzotta A, Carbone S, Saponara S, Gemma S, Altucci L, Benedetti R, Lodola A, Mor M, Bargagli E, Butini S, Campiani G. Spirotetrahydroisoquinoline-Based Histone Deacetylase Inhibitors as New Antifibrotic Agents: Biological Evaluation in Human Fibroblasts from Bronchoalveolar Lavages of Idiopathic Pulmonary Fibrosis Patients. ACS Pharmacol Transl Sci. 2024 Nov 12;8(2):380-393. doi: 10.1021/acsptsci.4c00456. PMID: 39974640; PMCID: PMC11833724.
9. Chianese U †, **Papulino C** †, Ali A, Ciardiello F, Cappabianca S, Altucci L, Carafa V, Benedetti R. FASN multi-omic characterization reveals metabolic heterogeneity in pancreatic and prostate adenocarcinoma. J Transl Med. 2023 Jan 17;21(1):32. doi: 10.1186/s12967-023-03874-5. PMID: 36650542; PMCID:PMC9847120.
   †- L'autore condivide la posizione di First- Author.
10. Chianese U.†, **Papulino C**. †, Megchelenbrink W., Tambaro F. P., Ciardiello F., Benedetti R., Altucci. L. Epigenomic machinery regulating pAML: clonal expansion mechanisms, therapies, and future perspectives. – Seminars in Cancer Biology. Impact factor 15.707**.** †- L'autore condivide la posizione di First- Author.
11. Chianese U †, **Papulino C** †, Passaro E, Evers TM, Babaei M, Toraldo A, De Marchi T, Niméus E, Carafa V, Nicoletti MM, Del Gaudio N, Iaccarino N, Randazzo A, Rotili D, Mai A, Cappabianca S, Mashaghi A, Ciardiello F, Altucci L, Benedetti R. (2022) Histone lysine demethylase inhibition reprograms prostate cancer metabolism and mechanics. *Mol Metab*. †- L'autore condivide la posizione di First- Author.
12. Ali A, Chianese U, **Papulino C**, Toraldo A, Abakar MEA, Passaro E, Cennamo R, Del Gaudio N, Altucci L, Benedetti R. (2022) Metabolic Pathways as a Novel Landscape in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Cancers* (Basel).
13. Campiani G, Khan T, Ulivieri C, Staiano L, **Papulino C**, Magnano S, Nathwani S, Ramunno A, Lucena- Agell D, Relitti N, Federico S, Pozzetti L, Carullo G, Casagni A, Brogi S, Vanni F, Galatello P, Ghanim M, McCabe N, Lamponi S, Valoti M, Ibrahim O, O'Sullivan J, Turkington R, Kelly VP, VanWemmel R, Díaz JF, Gemma S, Zisterer D,

Altucci L, De Matteis A, Butini S, Benedetti R. (2022) Design and synthesis of multifunctional microtubule targeting agents endowed with dual pro-apoptotic and anti- autophagic efficacy. *Eur J Med Chem*.

14. Cuomo F, Dell'Aversana C, Chioccarelli T, Porreca V, Manfrevola F, **Papulino C**, Carafa V, Benedetti R, Altucci L, Cobellis G, Cobellis G. (2022). HIF3A Inhibition Triggers Browning of White Adipocytes via Metabolic Rewiring. Front Cell Dev Biol.
15. Passaro E., **Papulino C.**, Chianese U., Toraldo A., Congi R, Del Gaudio N, Nicoletti MM, Benedetti R, Altucci L. (2021) HDAC6 Inhibition Extinguishes Autophagy in Cancer: Recent Insights. Cancers (Basel).
16. Benedetti R., **Papulino C.**, Sgueglia G., Chianese U., De Marchi T., Iovino F., Rotili D., Mai A., Niméus E., Dell' Aversana C., Altucci L. (2021). Regulatory Interplay between miR-181a-5p and Estrogen Receptor Signaling Cascade in Breast Cancer, *Cancers.*
17. **Papulino C.** †, Chianese U.†, Nicoletti M. M., Benedetti R., Altucci L. (2020). Preclinical and Clinical Epigenetic-Based Reconsideration of Beckwith-Wiedemann Syndrome, *Frontiers in Genetics.* †- L'autore condivide la posizione di First- Author.
18. Souto José A., Sarno F., Nebbioso A., **Papulino C**., Álvarez R., Lombino J., Perricone U., Padova A., Altucci L. de Lera Á. R. (2020). A New Family of Jumonji C Domain-Containing KDM Inhibitors Inspired by Natural Product Purpurogallin, *Frontiers in Chemistry*.
19. Benedetti R., Dell'Aversana C., De Marchi T., Rotili D., Liu N.Q., Novakovic B., Boccella S., Di Maro S., Cosconali S., Baldi A., Niméus E., Schultz J., Höglund U., Maione S., **Papulino C**., Chianese U., Iovino F., Federico A., Mai A., Stunnenberg H.G., Nebbioso A., Altucci, L. (2019). Inhibition of Histone Demethylases LSD1 and UTX Regulates ERα Signaling in Breast Cancer, *Cancers.*
20. Sarno F., **Papulino C.**, Franci G., Andersen J. H., Cautain B., Melardo C., Altucci L., Nebbioso A. (2018) 3-Chloro-N′-(2-hydroxybenzylidene) benzohydrazide: An LSD1-Selective Inhibitor and Iron-Chelating Agent for Anticancer Therapy, *Frontiers in Pharmacology*.
21. Buommino E., Baroni A., **Papulino C.**, Paola Nocera F., De Martino L., (2018). Malassezia pachydermatis up-regulates AhR related CYP1A1 gene and epidermal barrier markers in human keratinocytes, *Medical mycology: official publication of the International Society for Human and Animal Mycology*. Impact factor 3.747
22. Paola Nocera F., **Papulino C.**, Del Prete C., Palumbo V., Pasolini M., De Martino L., (2017). Endometritis associated with Enterococcus casseliflavus in a mare: A case report, *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine.*

Capitoli monografie:

1. **Papulino C**, Chianese U, Scisciola L, Ali A.,Barbieri M, Paolisso G, Altucci L & Benedetti R Current Preclinical Applications of Pharmaco-Epigenetics in Cardiovascular Diseases, Chapter published 1 December 2023 in Cancer Epigenetics. Epigenetics and Human Health, vol 11. Springer, Cham. doi.org/10.1007/978-3-031-42365-9_9: ISBN: 978-3-031-42364-2
2. **Papulino C**., Crepaldi M., Favale G., Chianese U., Del Gaudio N., Conte M., Dell'Aversana C., Benedetti R., Tarantino N., Cappabianca S., Ciardiello F., Paolisso G., Nebbioso A., Altucci L. CHAPTER "In-Depth Exploration of Radiation-Induced Cell Death Mechanisms in Tumor"Book: Cell Death Regulation in Pathology, Intechopen.
3. Ciaglia E., Basile C., Benedetti R., **Papulino C**., Puca A. A., Altucci L.Sex, gender, and epigenetics of aging and longevity- Book Role of Sex and Gender in Aging and

Longevity eBook ISBN: 9780443273995.

ATTIVITA' DI RICERCA ALL'ESTERO

Settembre 2018- Ottobre 2018

Esperienza di ricerca all'estero presso l'Università del *Western Cape* a Città del Capo (Sud Africa) all'Istituto delle Biotecnologie Microbiche e Metagenomica (IMBM) nell'ambito del progetto "*Ocean Medicines*" (Grant Agreement No 690944), Horizon 2020.

Giugno 2018 - Agosto 2018

Esperienza di ricerca all'estero presso l'Università di Aberdeen, Scozia al *Marine Biodiscovery Centre*, nell'ambito del progetto "Ocean Medicines" (Grant Agreement No 690944), Horizon 2020.

Febbraio 2018- Giugno 2018

Esperienza di ricerca all'estero presso Università di Tromso Norvegia nell'ambito del progetto "*Ocean Medicines*" (Grant Agreement No 690944), Horizon 2020.

Settembre 2017- Gennaio 2018

Esperienza di ricerca all'estero presso, Granada, Spagna, Foundation Medina nell'ambito del progetto "*Ocean Medicines*" (Grant Agreement No 690944), Horizon 2020.

COMPETENZE SCIENTIFICHE – METODOLOGICHE

Colture cellulari tumorali (2D/3D), saggi di proliferazione e vitalità, studi di inibizione farmacologica. Tecniche di biologia molecolare e proteica (RT-qPCR, Western blot, immunofluorescenza) e analisi delle modificazioni epigenetiche.

Analisi metaboliche cellulari, integrazione di approcci multi-omici e analisi bioinformatica di dataset trascrittomici.

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

• Anno 2022- Socio fondatore e amministratrice delegata di CIRCE srl, per la quota del 10%, start up innovativa finanziata dalla regione Campania nell'ambito del programma STARTUP CAMPANIA 2020. CIRCE srl, in data 31/05/2022, è uno Spin Off accademico presso Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, in attinenza al SSD: MEDS-02/A che opera in collaborazione tra medicina di precisione, oncologia, e settore chimico-farmaceutico per lo sviluppo di terapie innovative in campo oncologico.

• Anno 2023-2024-2025-2026 Attività di trasferimento tecnologico in qualità di amministratrice della startup innovativa Circe s.r.l., spin-off accademico dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" finanziato dalla Regione Campania nell'ambito del programma STARTUP CAMPANIA 2020, costituito in data 17/05/2022.

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE PER SSD MEDS-02/A

-Collaborazione scientifica e partecipazione ad attività sperimentali con la Prof.ssa Silva Bortolussi, presso il Laboratorio LENA (Laboratorio Energia Nucleare Applicata), Dipartimento di Fisica "Alessandro Volta", Università degli Studi di Pavia, nell'ambito del progetto ANTHEM.

-Collaborazione scientifica e partecipazione ad attività sperimentali con il Prof. Pietro Formisano, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

-Collaborazione scientifica e partecipazione ad attività sperimentali con il Prof. Carlo Altucci, Università degli Studi di Napoli "Federico II".

CONFERENZE NAZIONALI, INTERNAZIONALI- RICONOSCIMENTI E PREMI

CONFERENZE INTERNAZIONALI

2019: **Relatrice** al Final Conference del progetto "Ocean Medicines", Horizon 2020 – MSCA-RISE 2015, Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 12 dicembre 2019.

2022: Presentazione di abstract e poster al CLEPIC – Clinical Epigenetics International Conference, Stettino (Polonia), 8–10 giugno 2022.

2023: Presentazione di abstract e poster al CLEPIC – Clinical Epigenetics International Conference, Stettino (Polonia), 24–26 giugno 2023, con il contributo: "Breast cancer multi-omics characterization points to metabolic features as acquired traits of resistance".

2025: Invited Speaker presso The International Society for Molecular and Clinical Epigenetics (isMOCLEP) con il contributo: "LAT1 and Boron Neutron Capture Therapy: Unveiling a new target to improve osteosarcoma treatment".
2025**:** Organizzatrice del Pre-Meeting della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SBBM) – 16–17 giugno 2025
Co-organizzazione delle attività scientifiche e logistiche del Pre-Meeting SBBM, con supporto al coordinamento del programma e delle attività congressuali.
2026: Membro del Comitato Poster del Congresso Nazionale SIPMeT
Partecipazione al Comitato Poster del Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale (SIPMeT), con attività di selezione, valutazione e organizzazione delle sessioni poster.

CONFERENZE NAZIONALI

2021: Relatrice al Congresso *SIPMeT – Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale*, Perugia, 10–11 dicembre 2021, con il contributo:
"Epigenetic reprogramming of CatB in colorectal cancer: a versatile prognostic marker".

2022: Relatrice all'*Italian Tech Week*, OGR Torino, 29 settembre 2022 (presentazione start-up CIRCE – Premio Marzotto 2031). Relatrice al *MIND – Milano Innovation District*, Milano, 12 ottobre 2022 (selezione start-up CIRCE da parte dell'incubatore BIO4DREAMS). Relatrice (CEO CIRCE S.r.l.) alla *Start Cup Campania 2022*, Procida – 2° posto e Premio Speciale "Mario Raffa". Relatrice (CEO CIRCE S.r.l.) al *PNI – Premio Nazionale Innovazione*, L'Aquila, 1–2 dicembre 2022.

FINANZIAMENTI E PREMI OTTENUTI

(in qualità di CEO e Socio Fondatore di CIRCE S.r.l., Spin-off accademico SSD MEDS-02/A)

- Finanziamento Regione Campania – "Campania Start Up 2020" (PO FESR 2014–2020, Asse 1 OS 1.1) Decreto Dirigenziale n. 10 del 02/03/2022. Finanziamento di circa € 80.000 destinato ad attività di Ricerca e Sviluppo industriale.

- Premio di Attività di Ricerca con Impatto Industriale 2022 Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Finanziamento ottenuto: € 25.000.

- Premio di Attività di Ricerca con Impatto Industriale 2023 (D.R. 114/2023) Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Finanziamento ottenuto: € 25.000.

- Start Cup Campania 2022 Secondo posto – € 3.500.Premio "Contamination" – € 500.

- Premio "Marzotto 2031" Riconoscimento in servizi del valore di € 30.000 erogato dall'Incubatore Bio4Dreams (Milano).

- Innovation Village 2023 Premio speciale EIT Health InnoStars (servizi ad alto contenuto tecnologico). Premio Associazione Donne 4.0 per il superamento del divario di genere.

- Premio America Innovazione (2023) Borsa di studio per il Master "Leadership per le relazioni internazionali e Made in Italy" e premiazione presso la Camera dei Deputati (05/05/2023).

- Migliore Start-up 2023 – Vanvitelli Day for Spin Off Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

🔹 RICONOSCIMENTI E PREMI

2022: Vincitrice del *Premio di Attività di Ricerca Accademica con Impatto Industriale 2022*, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Secondo posto e Premio Speciale "Mario Raffa" – Start Cup Campania 2022.

2023: Migliore Start-up/Spin-off 2023 – Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Vanvitelli Day). Vincitrice del premio "Best Poster" al Congresso SIPMeT 2023.

Vincitrice del *Premio di Attività di Ricerca Accademica con Impatto Industriale 2023* Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua. Inglese: C1 – Certification Mastery English Skills (M.E.S. 1)

COMPETENZE INFORMATICHE

Pacchetto Microsoft Office. Software di analisi scientifica e grafica (GraphPad, ImageJ, Photoshop, Illustrator). Database e reference manager (EndNote). EIPASS 7 moduli – EiCard

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).