

## CV PISTONE DAMIANO

### • EDUCAZIONE

**Ottobre 2025 – oggi:** studente del primo anno del corso di laurea magistrale in “Molecular Biology and Genetics”, Università di Pavia, Italia.

**25 Luglio 2025:** conseguimento titolo di laurea triennale con lode presso la facoltà di Scienze Biologiche, Università di Pavia, Italia.

**27 Giugno 2022:** conseguimento del diploma di scuola secondaria di secondo grado presso il Liceo Scientifico Edoardo Amaldi, Novi Ligure, Italia.

### • ATTIVITÀ DIDATTICA

**Luglio 2025 – Settembre 2025:** vincitore di una posizione di tutorato didattico per il laboratorio di Metodologie Cellulari, del corso di laurea in Scienze Biologiche, coordinato dalla Prof.ssa Elena Maria Clotilde Raimondi, Università di Pavia, Italia.

**20 Marzo 2025 – Maggio 2025:** vincitore di una posizione di tutorato didattico per l’insegnamento di Genetica nel corso di laurea in Biotecnologie tenuto dalla Prof.ssa Anna Olivieri, Università di Pavia, Italia.

**10 Gennaio 2025 – 7 Marzo 2025:** attività di docenza retribuita presso il Liceo E. Amaldi di Novi Ligure in qualità di Esperto Esterno per la realizzazione di attività di laboratorio in ambito di Biologia Molecolare, in merito al progetto PNRR “Non una di meno”.

**15 Novembre – 30 Novembre:** tutor didattico presso i laboratori di Citologia e Istologia della Prof.ssa Maria Grazia Bottone, Università di Pavia, Italia.

**Maggio 2023 – Agosto 2023:** attività di docenza retribuita presso il Liceo E. Amaldi di Novi Ligure in qualità di Esperto Esterno per la realizzazione di attività di laboratorio in ambito di Biologia Molecolare.

**1 Aprile 2021 – 16 Luglio 2021:** attività di docenza per il progetto di promozione dell’educazione in materie STEM promosso dal Dipartimento per le Pari Opportunità della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Liceo Edoardo Amaldi, Novi Ligure, Italia.

**5 Febbraio 2021:** pubblicazione dei risultati del progetto “Analisi del Cariotipo” sulla testata giornalistica Novicronaca.

**1 Novembre 2020 – 30 Gennaio 2021:** attività di docenza presso il Liceo E. Amaldi alle classi quarte e quinte successiva la realizzazione del progetto: “Analisi del Cariotipo” in collaborazione con l’istituto ITIS Ciampini, Novi Ligure, Italia.

### • ATTIVITÀ DI RICERCA

**Gennaio 2025 – oggi:** ospite presso il laboratorio di “Immunologia dei tumori e vaccini anti-tumorali” diretto dalla Prof.ssa Arianna Palladini, Unità di Immunologia e Patologia Generale, Università di Pavia, Italia.

**1 Marzo 2024 – 31 Luglio 2025:** ospite presso il laboratorio diretto dalla Prof.ssa Alberta Pinnola per la realizzazione del progetto di ricerca: “Riparazione del DNA in organismi estremofili” in qualità di collaboratore indipendente, Università di Pavia, Italia.

**1 Marzo 2023 – oggi:** internato di tesi triennale presso il laboratorio di genetica di popolazione umana ed animale diretto dal Prof. Antonio Torroni e dalla Prof.ssa Anna Olivieri per la realizzazione di tre progetti in ambito di genomica ed NGS, Università di Pavia, Italia.

**1 Gennaio 2020 – 20 Aprile 2020:** progettazione in silico di polipeptidi finalizzati a legare proteine spike del virus SARS-CoV-2, testati dall’Università di Washington.

- **Finanziamenti**

**Dicembre 2025:** PI del grant “The Global Lung Cancer Impact Challenge” per studiare il ruolo della senescenza nell’immunoterapia del carcinoma polmonare non a piccole cellule: 120.000€/3 anni.

**Aprile 2024:** beneficiario di un contributo liberale, di euro 2000, per lo sviluppo del progetto “Riparazione del DNA in organismi estremofili”.

- **Comunicazioni a congresso**

**6-7 Novembre 2025:** “Role of senescence in immunotherapy-resistant advanced Non-Small Cell Lung Cancer” – **D. Pistone**, I. C. Chillico, S. Angelicola, F. Ruzzi, F. Giunchi, M. Frascino, P. L. Michel, A. Puleri, M. Galimberti, L. Scalambra, M. S. Semprini, A. Ardizzoni, P. L. Lollini, F. Agustoni, F. Gelsomino, A. Palladini – II Conferenza internazionale della Società di Senescenza Spagnola (SENESCEL), Barcellona.

**18-20 Settembre 2025:** “Advantages of Deriving Cell Cultures from Advanced NSCLC Patients Resistant to ICI or Targeted Therapies: The ADK Collection” – S. Angelicola, F. Ruzzi, F. Giunchi, M. Frascino, **D. Pistone**, I. C. Chillico, P. L. Michel, M. Galimberti, A. Cavazzoni, M. P. Mariano, R. Alfieri, G. Gri, L. Scalambra, M. S. Semprini, O. M. Pittino, C. Cappello, F. Agustoni, A. Ardizzoni, P. L. Lollini, A. Palladini, F. Gelsomino – Alleanza Contro il Cancro – Verona.

**16-19 Settembre 2025:** “Continental-scale phylogeography of *Ixodes ricinus* inferred from complete mitochondrial genomes” – A. Nota, G. Lombardo, C. Croci, S. Melis, Juan Esteban Uribe, E. Pelloni, E. Moroni, E. Deagostino, D. Frigerio, **D. Pistone**, R. Di Gerlando, C. Fiorini, L. Caporali, V. Carelli, M. Castelli, D. Sasser, A. Olivieri, C. Bandi, A. Torrioni - 84° Congresso Nazionale dell’Unione Zoologica Italiana – Cagliari.

**19-22 Maggio 2025:** “Tracking population connectivity: mitogenome phylogeography of *Ixodes ricinus* across Europe and North Africa” – A. Nota, G. Lombardo, C. Croci, S. Melis, Juan Esteban Uribe, E. Pelloni, E. Moroni, E. Deagostino, D. Frigerio, **D. Pistone**, R. Di Gerlando, C. Fiorini, L. Caporali, V. Carelli, M. Castelli, D. Sasser, A. Olivieri, C. Bandi, A. Torrioni – NBFC Forum – Milan.

**18-20 Settembre 2024:** “Reconstructing the genetic variability of the critically endangered Aeolian wall lizard: a comparative study of museum samples” – **D. Pistone**, M. Gabrielli, G. Colombo, L. Mogk, G. Köhler, A. Nistri, G. Bertorelle, A. Olivieri – XVII Congresso FISV- Padova.

**25-30 Agosto 2024:** “A population genomics approach to study the structure and evolution of native and introduced populations of the mountain wood ant *Formica paralugubris*” - G. Mercati, G. Forni, J. Mertelossi, A. Masoni, **D. Pistone**, S. Maretti, G. Santini, A. Olivieri, L. Ometto, A. Luchetti, F. Ghiselli – XXVII Congresso Internazionale di Entomologia – Kyoto.

- **ONOREFICENZE E RICONOSCIMENTI**

**Maggio 2024:** nominato “Eccellenza Italiana” dal Ministero dell’Istruzione e del Merito.

**19 Maggio 2022:** vincitore della fase Regionale e 6° classificato nella fase Nazionale delle Olimpiadi della Biologia (ANISN), sezione Biologia Triennio, Torino, Italia.

- **ATTESTATI**

**26 Febbraio 2025:** partecipazione al corso di aggiornamento di 4 ore in materia “Biosicurezza e rischio chimico”.