

## CURRICULUM VITAE

*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva*

**dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000 (allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)**

La sottoscritta **Ida Landini**, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

**dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome Cognome:** Ida Landini

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Da 18 gennaio 2023 – ad oggi	Tecnologo di I livello il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Firenze. Ruolo di determinanti clinici, patologici, biologici e molecolari nella prognosi e nella risposta terapeutica del carcinoma coloretale metastatico
Dal 1 gennaio 2020- 31 dicembre 2022	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Firenze. Ruolo di determinanti clinici, patologici, biologici e molecolari nella prognosi e nella risposta terapeutica del carcinoma coloretale metastatico
Dall'8 gennaio 2019 – ad oggi	Editorial Manager per la rivista Journal of Chemotherapy, Taylor & Francis Group
Dal 1 giugno 2018 – 31 dicembre 2019	Borsista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: Identificazione di marcatori molecolari predittivi di risposta e tossicità nel carcinoma coloretale e nei linfomi
Dal 01 giugno 2015 – 31 maggio 2018	Borsista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: Studio del meccanismo d'azione di complessi organometallici in modelli cellulari tumorali
Dal 1 giugno 2012 – 31 maggio 2015	Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: Studio degli effetti di composti di oro su linee cellulari di carcinoma ovarico umano - cofinanziato

- Dal 01 ottobre 2011 - 31 maggio 2012  
 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: Studio di determinanti farmacogenomici dell'attività della chemioterapia nel carcinoma gastrico mediante tecniche biomolecolari avanzate - cofinanziato
- Dal 22 settembre 2010 al 22 settembre 2011  
 Collaboratore a contratto continuativo presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: Studio degli effetti citotossici in vitro di nanoparticelle d'oro per la terapia dei tumori.
- Dal luglio 2008 al giugno 2010  
 Collaboratore a contratto continuativo presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: Studio di determinanti farmacogenomici dell'attività della chemioterapia nel carcinoma gastrico
- Dal luglio 2001 – al giugno 2008  
 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: Determinazione di parametri farmacodinamici predittivi di tossicità agli antimetaboliti citotossici – cofinanziato.
- Dal novembre 2000 al giugno 2001  
 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo del progetto: Valutazione dell'attività in vitro di inibitori della timidilato sintetasi ed altri chemioterapici attivi nel carcinoma colo rettale” – a totale carico.
- Dal 1998 al 1999  
 Tirocinante presso il Laboratorio di Chemioterapia antitumorale, Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica “Mario Aiazzi Mancini”.  
 Università degli Studi di Firenze

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 23 febbraio, 1, 8 e 15 marzo 2024  
 Introduzione al calcolo delle probabilità e all'inferenza statistica- Università degli Studi di Firenze (30 ore) Partecipazione e attestato
- 25 ottobre 2023  
 Corso di formazione sui rischi derivanti dall'utilizzo di gas criogenici - Università degli Studi di Firenze (5 ore) Partecipazione e attestato
- 7, 14, 21 e 28 luglio 2023  
 Metodi statistici di base ed introduzione ad R - Università degli Studi di Firenze (30 ore) Partecipazione e attestato
- 28 novembre 2022 e 12-13 gennaio 2023  
 Training Axiom Bioinformatics - utilizzo e gestione di big data per analisi di associazione genica GWAS - Thermo Fisher Scientific (12 ore)
- 7 luglio 2022  
 Formazione Specifica in materia di salute e sicurezza ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 rivolta ai lavoratori dei Dipartimenti di Medicina Sperimentale e Clinica, NEUROFARBA, Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, Scienze della Salute (DSS) - **“Rischi biologici”** Università degli Studi di Firenze (4 ore) Partecipazione e attestato

- 7 luglio 2022      Formazione Specifica in materia di salute e sicurezza ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 rivolta ai lavoratori dei Dipartimenti di Medicina Sperimentale e Clinica, NEUROFARBA e Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche e Scienze della Salute (DSS) - **“Rischi Attrezzature, uso DPI e Rischi derivanti da CEM e ROA” Università degli Studi di Firenze (2 ore)** Partecipazione e attestato
- 5 luglio 2022      Formazione Specifica in materia di salute e sicurezza ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 rivolta ai lavoratori dei Dipartimenti di Medicina Sperimentale e Clinica, NEUROFARBA, Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, Scienze della Salute (DSS) - **“Rischi chimici e cancerogeni” Università degli Studi di Firenze (4 ore)** Partecipazione e attestato
- 5 luglio 2022      Formazione Specifica in materia di salute e sicurezza ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 rivolta ai lavoratori dei Dipartimenti di Medicina Sperimentale e Clinica, NEUROFARBA, Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche, Scienze della Salute (DSS) - **“Rischi comuni a tutte le mansioni” Università degli Studi di Firenze (2 ore)** Partecipazione e attestato
- 17 settembre 2013      **Formazione generale** per i lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro ai sensi dell’art. 37 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell’Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 – Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo - Università degli Studi di Firenze (4 ore) Partecipazione e attestato
- 16-20 Aprile 2012      11° Corso di formazione avanzata in “Medicina genomica e terapia personalizzata in ematologia/oncologia” Collegio Ghislieri – Centro per la Comunicazione e la Ricerca - Pavia
- 25 Settembre 2001      Master Scientifico Culturale di II livello in “Metodologie sperimentali applicate alla farmacologia” - Università degli Studi di Siena
- Gennaio 2000      Abilitata alla professione - Università degli Studi di Firenze
- AA 1999-2000/  
AA 2002-2003      Dottore di Ricerca conseguito il 15 luglio 2003 discutendo una tesi dal titolo:  
Analisi dell’espressione genica e del polimorfismo del promotore della timidilato sintasi in pazienti affetti da carcinoma coloretale e sottoposti a chemioterapia a base di 5-fluorouracile – 15° Ciclo di Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia Molecolare, Università degli Studi di Siena

AA 1991-1992/ AA 1997-1998	Laurea in Biologia (vecchio ordinamento) conseguita il 15 aprile 1998 con la votazione di 110 e lode/110, discutendo una tesi dal titolo sperimentale in ematologia, dal titolo: Effetti della vinorelbina su cellule leucemiche umane. Facoltà di Biologia, Università degli Studi di Firenze
1984-1989	Diploma di Maturità Artistica - Istituto Statale d'Arte, Firenze.

<b>Madrelingua</b>	<b>Italiana</b>
<b>Altre lingue</b>	<b>Inglese</b>
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

## CAPACITÀ LABORATORISTICHE E PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

Buone capacità di impostazione del lavoro laboratoristico e scientifico nello svolgimento di un programma di ricerca. In grado di condurre in maniera coordinata con altre persone l'attività sperimentale, avvalendosi di varie metodologie laboratoristiche. Ottima conoscenza delle tecniche di biologia molecolare, biochimiche e di biologia cellulare come, ad esempio, estrazione di acidi nucleici, *Real time Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction* (RT-PCR), conoscenza delle principali applicazioni della *Next Generation Sequencing* (NGS), mantenimento di colture cellulari (primarie e stabilizzate), sviluppo e caratterizzazione di colture cellulari farmaco-resistenti, test di citotossicità, test di funzionalità enzimatiche.

I principali interessi di ricerca riguardano la farmacologia e l'impiego dei farmaci antitumorali, nello specifico:

- farmacologia preclinica e clinica, con particolare riferimento alla farmacocinetica e alla farmacodinamica degli antimetaboliti citotossici;
- farmacologia cellulare e molecolare relativi a nuovi composti a potenziale attività antitumorale
- meccanismi molecolari di farmacoresistenza cellulare;
- farmacogenetica e farmacogenomica, con particolare riferimento all'identificazione di determinanti molecolari responsabili di farmacoresistenza o di tossicità

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

2022	43rd Meeting of the European Organization of Research and Treatment of Cancer (EORTC) - Pharmacology and Molecular Mechanisms (PAMM) Group - December 15-17, 2022 in Florence, Aula Magna CTO Congress- AOU Careggi	Segreteria Scientifica
------	---	------------------------

2018	X Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Cooperativo Italiano "Terapie Mediche Innovative in Oncologia". 27-28 settembre 2018 - Aula Magna del NIC - Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	Segreteria Scientifica
2017	IX Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Cooperativo Italiano "Terapie Mediche Innovative in Oncologia". 21-22 settembre 2017 - Aula Magna del NIC - Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi	Segreteria Scientifica
2016	VIII Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Cooperativo Italiano "Terapie Mediche Innovative in Oncologia". 12-13 maggio 2016 - Firenze, Aula Magna della Scuola di Scienze della Salute Umana - Università degli Studi di Firenze	Segreteria Scientifica
2015	VII Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Italiano - Terapie Mediche Innovative in Oncologia. 7-8 maggio, 2015 – Firenze, Aula Magna della Scuola di Scienze della Salute Umana - Università degli Studi di Firenze	Segreteria Scientifica
2014	VI° Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Cooperativo Italiano - Terapie Mediche Innovative in Oncologia. 27-29 marzo 2014 - Firenze, Chiostro del Maglio	Segreteria Scientifica
2013	V Congresso GOCCI sulle "Terapie mediche innovative in oncologia" 18 -19 aprile 2013 - Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Firenze	Segreteria Scientifica
2012	IV° Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Cooperativo Italiano - Terapie Mediche Innovative in Oncologia. 2-3 marzo 2012 - Firenze, Chiostro del Maglio	Segreteria Scientifica
2011	5th ISC International Conference & 1st GOCCI International Conference on Cancer Therapeutics - Molecular Targets, Pharmacology and Clinical Applications - Focus on Gastrointestinal Tract Oncology. 4-5 marzo 2011- Firenze, Chiostro del Maglio	Segreteria Scientifica
2010	III° Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Cooperativo Italiano - Terapie Mediche Innovative in Oncologia. 12-13 novembre 2010 - Firenze, Chiostro del Maglio	Segreteria Scientifica
2009	II° Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Cooperativo Italiano- Terapie Mediche Innovative in Oncologia. 6-7 novembre 2009 - Firenze, Chiostro del Maglio	Segreteria Scientifica
2008	I° Congresso del Gruppo Oncologico Chirurgico Cooperativo Italiano - Terapie Mediche Innovative in Oncologia. 9-10 maggio 2008 - Firenze, Chiostro del Maglio	Segreteria Scientifica

- |      |   |                        |
|------|---|------------------------|
| 2004 | 1st Conference on Cancer Therapeutics – Molecular Targets, Pharmacology and Clinical Applications. 19-21 febbraio 2004 - Firenze, Convitto della Calza                                      | Segreteria Scientifica |
| 2003 | 24th Meeting of the European Organization for Research and Treatment of Cancer - Pharmacology and Molecular Mechanisms (EORTC-PAMM) Group. 5-8 febbraio 2003- Firenze, Convitto della Calza | Segreteria Scientifica |

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft. Ottimo utilizzo del pacchetto Office in particolare di Word, Excel, Power Point. Conoscenza di base di Access per la gestione dei database. Ottima dimestichezza nella navigazione in Internet. Conoscenza e utilizzo professionale di procedure specifiche per il disegno (ChemWin), l'analisi di immagine (ImageMaster VDS), l'analisi e l'elaborazione di dati sperimentali dal punto di vista grafico (Origin, Excel, GraphPad Prism) e statistico (GraphPad Prism, SPSS).

## PUBBLICAZIONI

Autrice di circa 50 pubblicazioni in estenso su riviste recensite a livello internazionale (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Landini+I%5BAuthor%5D&sort=date>)

## PARAMETRI BIBLIOMETRICI RELATIVI AI LAVORI IN ESTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI CENSITE IN ISI WEB OF KNOWLEDGE

### Impact Factor totale (*ISI Web of Knowledge, IF 2023*)

IF totale = 275,4

IF medio = 6,12

### Indici bibliometrici Scopus (verificato in Giugno 2025)

Id: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801460823>

Pubblicazioni: 53

Numero totale di citazioni: 2903

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 54.77

h-index: 27