

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GATTI LAURA
Indirizzo	
Telefono	+39-02-23942389
Fax	
E-mail	laura.gatti@istituto-besta.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17/02/1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

da Giugno 2018-presente

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dirigente Sanitario Biologo

Unità Operativa Complessa “Neurologia IX – UCV”

Dipartimento di Neuroscienze Cliniche (DINEC)

Responsabile Laboratorio di Neurobiologia

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “C. Besta”

Via Celoria, 11; 20133 Milano

Tel: (+39) 02 23902389

Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di azienda o settore

da Giugno 2017 a Maggio 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ricercatore Senior

Struttura Complessa di Farmacologia Molecolare

Dipartimento di Ricerca Applicata e Sviluppo Tecnologico (DRAST)

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la cura dei Tumori

AmadeoLab, via Amadeo 42 , 20133, Milano

Tel: (+39) 02 23903080 Fax: (+39) 02 23902692

Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di azienda o settore

da Aprile 2010 a Giugno 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ricercatore Senior

Struttura Complessa di Farmacologia Molecolare

Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare (DOSMM)

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la cura dei Tumori

AmadeoLab, via Amadeo 42 , 20133, Milano

Tel: (+39) 02 23903080 Fax: (+39) 02 23902692

Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di azienda o settore

da Dicembre 2001 ad Aprile 2010

Ricercatore

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Unità Operativa di Farmacologia e Chemioterapia Antitumorale Preclinica
Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Laboratori
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la cura dei Tumori
Via Venezian, 1 , 20133, Milano, Tel: (+39) 02 23903080 Fax: (+39) 02 23902692
Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di azienda o settore

da Settembre 2001 a Novembre 2001

Ricercatore

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

“The Wellcome Trust Sanger Institute”
Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton, Cambridge,
CB10 1SA, UK Tel: +44 (0)1223 834244
Istituto di Ricerca Genomica

• Tipo di azienda o settore

da Gennaio 1998 ad Agosto 2001

Borsista

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Unità Operativa di Farmacologia e Chemioterapia Antitumorale Preclinica
Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Laboratori
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la cura dei Tumori
Via Venezian, 1 , 20133, Milano
Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di azienda o settore

da Ottobre 1996 a Dicembre 1997

Tirocinante

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Unità Operativa di Farmacologia e Chemioterapia Antitumorale Preclinica
Dipartimento di Oncologia Sperimentale e Laboratori
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la cura dei Tumori
Via Venezian, 1 , 20133, Milano
Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di azienda o settore

da Febbraio 1995 a Settembre 1996

Tesista Laureanda

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di Biochimica e Fisiologia Generale
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Università degli Studi di Milano
Via Celoria 26 , 20133, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2020-Luglio 2029

Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale (**ASN**) in Biochimica Generale
(Settore concorsuale **05/E1; FASCIA: I**)

Novembre 2017-Novembre 2023

Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale (**ASN**) in Biologia Applicata
(Settore concorsuale **05/F1; FASCIA: I**)

Da Ottobre 1998 a Febbraio 2002

Scuola di Specializzazione in **Applicazioni Biotecnologiche** (LIVELLO 8QEQ)

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Università degli Studi di Milano
Via Celoria 26 , 20133, Milano

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

Titolo della tesi: “Profili di espressione genica in risposta ai composti del platino in linee cellulari
sensibili e resistenti al cisplatino”.

• Qualifica conseguita

Diploma di Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche

Maggio 1998

Esame di abilitazione professionale

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

Da Ottobre 1989 a Ottobre 1996

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Da settembre 1984 a luglio 1989

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Esame sostenuto presso:

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Università degli Studi di Milano
Via Celoria 26 , 20133, Milano

Abilitazione alla professione di Biologo

Corso di Laurea in Scienze Biologiche (LIVELLO 7QEQ)

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Università degli Studi di Milano
Via Celoria 26 , 20133, Milano

Titolo della tesi: "Caratterizzazione della D-aminoacido ossidasi da *Rhodotorula gracilis* espressa in *Escherichia coli*"

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche (110/110 cum laude)

Frequenza Scuola Secondaria Superiore

Liceo Scientifico Statale "Paolo Frisi"
Via Sempione 21, 20052 Monza (Milano)

Diploma di Maturità Scientifica (voto finale 50/60)

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONA

Spiccata attitudine alla collaborazione e al lavoro in team, esperienza consolidata nel coordinamento delle attività di ricerca, inizialmente nel contesto di un centro di riferimento nazionale/internazionale per l'Oncologia, poi in un centro di riferimento nazionale/internazionale per le Neuroscienze. Ottime doti di comunicazione, sia orale che digitale, anche verso il pubblico dei non addetti ai lavori. Particolare predisposizione nell'attività di "tutor" per gli studenti laureandi e dottorandi.

In qualità di Ricercatore Senior prima, e più recentemente come Responsabile di Laboratorio, ho coordinato gruppi di ricerca costituiti da diverse figure professionali (biologi, biotecnologi, farmacisti, tecnici di laboratorio biomedico, dottorandi, laureandi magistrali e triennali). Come Responsabile Scientifico di diversi progetti (PI Ricerca Finalizzata Bando 2016 e PI Ricerca Corrente 2018-2021) ho acquisito familiarità con bilanci, budget e amministrazione delle risorse economiche. Esperienza consolidata nell'attività di reporting presso partners, italiani ed internazionali, del mondo accademico (Università, CNR, Enti Ospedalieri) e industriale (case farmaceutiche). Buona esperienza nella stesura di brevetti industriali, MTAs (material transfer agreements) e in genere nel trasferimento tecnologico della ricerca di base. Esperienza pluriennale nella stesura di progetti di ricerca traslazionale e nel reperimento dei fondi di finanziamento. Attiva collaborazione con centri di ricerca europei (Sanger Centre, UK e Karolinska Institute, SWE) ed extraeuropei (UCSD, USA).

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Ottime competenze digitali: conoscenza di tutto il pacchetto Office e dei principali data-base scientifici disponibili on-line; buona conoscenza dei softwares di photo editing (Adobe Photoshop). Competenze tecniche-scientifiche e conoscenza di tutta la strumentazione bio-elettromedicale di laboratorio. Revisore per numerose riviste scientifiche peer-reviewed (Molecular Cancer, European Journal of Cancer, BMC Cancer, Biochemical Pharmacology, Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, Leukemia and Lymphoma, Journal of Neurology, Stroke) e per agenzie di finanziamento nazionali ed internazionali. Dal 2015: Editor per "Journal of Cancer Research" e Executive Guest Editor per "Current Pharmaceutical Design". Dal 2017 Special Guest Editor per "International Journal of Molecular Sciences". Dal 2020 membro dell'Editorial Board di IJMS. Membro ufficiale di associazioni scientifiche (ESN, European Society for Neurochemistry; ISN, International Society of Neurochemistry).

Indice h del ricercatore (**h index**): **28** (novembre 2021, Scopus Author ID: **57215776613**). Autore di oltre 75 pubblicazioni in riviste internazionali indicizzate. Autore di 10 capitoli di libro e oltre 50 abstracts congressuali.

PATENTE O PATENTI

B

ALLEGATI

ELENCO AGGIORNATO DELLE PUBBLICAZIONI DISPONIBILE AI SEGUENTI LINK:

<https://orcid.org/0000-0001-6751-5031>

<https://www.researchgate.net/profile/Laura-Gatti-2>