



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

Per bando COD. ID: 5630

Alberto Luigi Gallotti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Gallotti
Nome	Alberto Luigi
Data Di Nascita	17 Dicembre 1989

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Libero professionista U.O. Neurochirurgia	IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina e Chirurgia	Vita-Salute San Raffaele	2014
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Medicina Molecolare	Vita-Salute San Raffaele	2023
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica	Neurochirurgia	Vita-Salute San Raffaele	2020
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
17/02/2015	Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri (OMCEO)	Milano



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1
Tedesco	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Durante il mio PhD ho condotto uno studio modulare riguardante i Glioblastomi (GBM), correlando analisi di caratteristiche radiomiche avanzate alla caratterizzazione trascrizionale degli stessi (in particolare cercando marcatori del sottotipo mesenchimale, più aggressivo e resistente ai trattamenti radio- e chemioterapici). Ho inoltre eseguito analisi *in silico*, sia trascrizionali che di biologia computazionale, generando script di R ad hoc e sfruttando software di analisi avanzata (es. Broad Institute GSEA, Connectivity Map, EnrichR) al fine di caratterizzare pathways e vulnerabilità specifiche per i sottogruppi trascrizionali di GBM. Ho stabilizzato linee cellulari di GBM (glioma stem cells, GSCs) da pazienti ed ho eseguito analisi *in vitro* (Western Blot, qPCR, citometria) ed *in vivo* (trapianto ortotopico in encefalo murino tramite sistema stereotassico) per la generazione di modelli animali (xenotrapianti) che ho successivamente utilizzato sia nella identificazione e validazione delle caratteristiche radiomiche identificative dei GBM mesenchimali, sia per un'analisi dettagliata a passaggi successivi (tumore di origine, GSCs, xenotrapianti) della concordanza/discordanza tra i GBM di origine ed i modelli attualmente utilizzati nella ricerca di base e traslazionale sui GBM stessi. Ho infatti dimostrato una deriva trascrizionale e fenotipica *in vitro*, rispetto al tumore d'origine che tuttavia regredisce parzialmente, se non totalmente, *in vivo* (trapiantando linee di GSCs a passaggi precoci o intermedi dalla loro stabilizzazione). Come ulteriori passaggi nel lavoro modulare del mio PhD, ho correlato la sopravvivenza dei pazienti studiati all'affiliazione molecolare, dimostrando l'andamento più sfavorevole del sottotipo mesenchimale. Infine, da elaborazioni di dati trascrittomici ed esomici, ho identificato IL7R come una molecola con possibile valenza terapeutica per la componente mesenchimale, ottenendo successivamente dati preliminari *in vitro* ed *in vivo* a conferma di tale ipotesi (compresa analisi su campioni umani).

Durante l'internato di laurea e la specializzazione in neurochirurgia ho collaborato a progetti di ricerca di base sulla modulazione dell'ambiente infiammatorio nella patologia traumatica del midollo spinale e clinica sull'efficacia della radiochirurgia sulle malformazioni artero-venose cerebrali. Ho inoltre eseguito uno studio di ricerca clinica sul risultato funzionale ipotalamo-ipofisario dell'approccio trans-sfenoidale esteso (eTNS) rispetto al transcranico nei pazienti affetti da craniofaringiomi. Durante la specializzazione ho trascorso un periodo di 5 mesi presso il dipartimento di Neurochirurgia dell'Universitätsklinikum Tübingen (Germania), nel corso del quale ho collaborato attivamente ad uno studio sull'alterazione nel dominio tempo-frequenza dei potenziali evocati motori (MEPs) da stimolazione magnetica transcranica neuronavigata (nTMS) in pazienti affetti da tumori cerebrali in aree eloquenti per il movimento.

Durante il corso di laurea in medicina, parallelamente all'attività clinica obbligatoria e facoltativa, ho sempre condotto attività di ricerca di base e traslazionale a partire dal secondo anno di corso. In particolare, ho frequentato come interno per oltre 2 anni il laboratorio diretto dal Prof. Michele De Palma all'interno dell'istituto Telethon HSR-TIGET, partecipando attivamente alla pianificazione ed esecuzione di esperimenti volti alla caratterizzazione del ruolo dei Macrofagi Associati all'ambiente periTumorale



(TAMs) e dei Macrofagi Esprimenti Tie2 (TEMs), acquisendo le competenze necessarie per il mio successivo percorso di ricerca. Ho inoltre svolto un periodo all'estero presso il Comprehensive Cancer Center della Yale University (New Haven, CT, USA) durante l'estate del 2011 in qualità di Postgraduate Associate nel laboratorio diretto dalla Dr.ssa Katerina Politi, conducendo esperimenti *in vitro* volti alla caratterizzazione di mutazioni specifiche del recettore dell'epidermal growth factor (EGF, EGFR) negli adenocarcinomi polmonari e su come queste determinassero la resistenza e risposta alla terapia con inibitori dell'EGFR (erlotinib, gefitinib, afatinib).

Per quanto riguarda l'attività formativa, sono Istruttore IRC (Italian Resuscitation Council) per corsi BLS e ALS per personale medico ed infermieristico. Ho inoltre partecipato con colleghi anestesisti ed infermieri alla sensibilizzazione nei confronti del riconoscimento precoce dell'arresto cardiocircolatorio e relativa formazione sul soccorso primario nelle scuole (primarie e secondarie).

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
Novembre 2019 - Gennaio 2023	Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in Medicina Molecolare, curriculum di Medicina Clinica e Sperimentale (UniSR-OSR, Milano) Dottorando c/o Neural Stem Cell Biology Unit, Dipartimento di Neuroscienze (Dr. R. Galli) Ricerca di base e traslazionale su sottogruppi trascrizionali di Glioblastoma (GBM), analisi di radiotrascrittomica dei GBM, caratterizzazione <i>in vitro</i> ed <i>in vivo</i> dell'affidabilità e deriva trascrizionale dei modelli di GBM basati sulle linee primarie di Glioma Stem Cells (GSCs) stabilizzate da pazienti, analisi computazionali <i>in silico</i> di dati di trascrittomici su linee di GSCs e su GBM. (In parallelo ad attività clinica durante sovrapposizione con specializzazione medica)
Marzo 2016 - Ottobre 2019	Neural Stem Cell Biology Unit, Dipartimento di Neuroscienze (OSR, Milano) (Dr. R. Galli) Attività di ricerca di base e traslazionale durante specializzazione medica Ricerca di base e traslazionale su sottogruppi trascrizionali di Glioblastoma (GBM), analisi di radiotrascrittomica dei GBM, caratterizzazione <i>in vitro</i> ed <i>in vivo</i> dell'affidabilità e deriva trascrizionale dei modelli di GBM basati sulle linee primarie di Glioma Stem Cells (GSCs) stabilizzate da pazienti, analisi computazionali <i>in silico</i> di dati di trascrittomici su linee di GSCs e su GBM. (In parallelo ad attività clinica)
Gennaio - Maggio 2019	Klinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Tübingen (Germania) (Prof. M. Tatagiba, Dr. G. Naros) Internship In parallelo ad attività clinica, attività di ricerca clinica sull'alterazione nel dominio tempo-frequenza dei potenziali evocati motori (MEPs) da stimolazione magnetica transcranica neuronavigata (nTMS) in pazienti affetti da tumori cerebrali in aree eloquenti per il movimento.
Novembre 2015 - Novembre 2020	UO Neurochirurgia e Radiochirurgia Stereotassica (UniSR-OSR, Milano) (Prof. P. Mortini) Medico Specializzando In parallelo ad attività clinica, attività di ricerca clinica sull'efficacia della radiochirurgia sulle malformazioni arterovenose cerebrali (MAV); ricerca clinica sul risultato funzionale ipotalamo-ipofisario dell'approccio trans-sfenoidale esteso (eTNS) rispetto al transcranico nei pazienti affetti da craniofaringiomi.



Ottobre 2013 - Luglio 2014	UO Neurochirurgia e Radiocirurgia Stereotassica (UniSR-OSR, Milano) (Prof. P. Mortini) Studente interno Attività di ricerca di base sulla modulazione dell'ambiente infiammatorio nella patologia traumatica del midollo spinale. Attività di ricerca clinica sull'efficacia della radiocirurgia sulle malformazioni arterovenose cerebrali (MAV). (In parallelo ad assistere all'attività clinica)
Agosto- Ottobre 2011	Yale University - Smilow Cancer Center (New Haven, CT, USA) (Dr. K. Politi) Postgraduate Associate Caratterizzazione di spettro di sensibilità e resistenza conferite da mutazioni specifiche del recettore dell'epidermal growth factor (EGFR) ad inibitori specifici dell'EGFR.
Agosto 2010- Settembre 2012	HSR-TIGET (UniSR-OSR, Milano) (Prof. L. Naldini - Prof. M. De Palma) Studente interno Ricerca di base e traslazionale con focus su Macrofagi Associati all'ambiente periTumorale (TAMs) e Macrofagi Esprimenti il recettore Tie2 (TEMs). (In parallelo ad attività clinica prevista dal corso di laurea)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
7-9/11/2013	International Course: State of the art insurgery of midline tumors (come discente)	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
29/11/2013	XXII Conferenza annuale "Pietro Paoletti" (come discente)	Università di Pavia, Pavia
2-3/12/2013	Course on Cerebrovascular Surgery Tips and Tricks (come discente)	IRCCS Ospedale Humanitas, Rozzano (MI)
16/12/2013	Neuro highlights: from diagnosis to follow up. Sporadic acoustic neuroma (come discente)	IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
25/01/2014	Stereotactic Radiosurgery: 20 years of activity (come discente)	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
31/08- 05/09/2015	23 rd Zurich Course on diagnostic and interventional neuroradiology (come discente)	Universitätsspital Zürich, Zurigo (CH)



22-25/06/2016	8th European-Japanese Cerebrovascular Conference (come discente)	Universitätsspital Zürich, Zurigo (CH)
10/07/2017	Ecografia intraoperatoria in Neurochirurgia	IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano
14-15/09/2017	Neuroanatomy of Operative Approaches, Part 1 (come discente)	Department of Neurosurgery, Leeds Teaching Hospital, Leeds (UK)
18-20/11/2021	12 th Neuro Glioma Course - Optimized Resection of Infiltrating Brain Tumors (come discente)	IRCAD, Strasburgo (Francia)

PUBBLICAZIONI

Scopus ID: 57159733400; ORCID: 0000-0001-9698-7919

Alla data attuale: 13 pubblicazioni con 113 citazioni da 112 documenti, h-index: 6.

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Aberrant L-Fucose Accumulation and Increased Core Fucosylation Are Metabolic Liabilities in Mesenchymal Glioblastoma Cancer Research, 2023, PMID: 36409826, DOI: 10.1158/0008-5472.CAN-22-0677 Pieri V., Gallotti A.L., Drago D., Cominelli M., Pagano I., Conti V., (...), Andolfo A., Galli R. (totale citazioni a data odierna: 0; IF journal 2021: 13.312; 5-yrs IF journal 2021: 13.678; Quartile journal IF Oncologia 2021: 1; Quartile journal citation indicator Oncologia 2021: 1)
Comparison between extended transsphenoidal and transcranial surgery for craniopharyngioma: focus on hypothalamic function and obesity Pituitary, 2022, PMID: 34236593, DOI: 10.1007/s11102-021-01171-2 Gallotti A.L., Barzaghi L.R., Albano L., Medone M., Gagliardi F., Losa M., Mortini P. (totale citazioni a data odierna: 3; IF journal 2021: 3.599; 5-yrs IF journal 2021: 4.224)
mTORC1 promotes malignant large cell/anaplastic histology and is a targetable vulnerability in SHH-TP53 mutant medulloblastoma JCI Insight, 2021, PMID: 34673573, DOI: 10.1172/jci.insight.153462 Conti V., Cominelli M., Pieri V., Gallotti A.L., Pagano I., (...), Poliani P.L., Galli R. (totale citazioni a data odierna: 1; IF journal 2021: 9.496; 5-yrs IF journal 2021: 9.701; Quartile journal IF Medicina, Ricerca & Sperimentale 2021: 1; Quartile journal citation indicator Medicina, Ricerca & Sperimentale 2021: 1)



Conformable hierarchically-engineered polymeric micromeshes enabling combinatorial therapies in brain tumors

Nature Nanotechnology, 2021, PMID: 33795849, DOI: 10.1038/s41565-021-00879-3

Di Mascolo D., Palange A.L., Primavera R., (...), **Gallotti A.L.**, Galli R., Wilson C., Grant G.A., Decuzzi P.

(totale citazioni a data odierna: 12; IF journal 2021: 40.523; 5-yrs IF journal 2021: 42.230)

Time-Frequency Representation of Motor Evoked Potentials in Brain Tumor Patients

Frontiers in Neurology - Applied Neuroimaging, 2021, PMID: 33613426, DOI: 10.3389/fneur.2020.633224

Machetanz K., **Gallotti A.L.**, Leao Tatagiba M.T., (...), Tatagiba M., Gharabaghi A., Naros G.

(totale citazioni a data odierna: 4; IF journal 2021: 4.086; 5-yrs IF journal 2021: 4.321; Quartile journal IF Neuroscienze 2021: 2; Quartile journal citation indicator Neuroscienze 2021: 3; Quartile journal IF Neurologia clinica 2021: 2; Quartile journal citation indicator Neurologia clinica 2021: 2)

The involvement of the cortifugal fibers in hearing impairment related to a pontine capillary telangiectasia: a connectome-based analysis: Brainstem connectome analysis in pontine capillary teleangiectasia

Clinical Neurology and Neurosurgery, 2020, PMID: 33053457, DOI: 10.1016/j.clineuro.2020.106241

Gallotti A.L., Machetanz K., Trakolis L., Tatagiba M., Naros G.

(totale citazioni a data odierna: 0; IF journal 2020: 1.876; 5-yrs IF journal 2020: 2.091; Quartile journal IF Chirurgia 2020: 3; Quartile journal citation indicator Chirurgia 2020: 3; Quartile journal IF Neurologia clinica 2020: 4; Quartile journal citation indicator Neurologia clinica 2020: 3)

Impact of flow and angioarchitecture on brain arteriovenous malformation outcome after gamma knife radiosurgery: the role of hemodynamics and morphology in obliteration

Acta Neurochirurgica, 2020, PMID: 32335814, DOI: 10.1007/s00701-020-04351-4

Panni P., **Gallotti A.L.**, Gigliotti C.R., (...), Falini A., Mortini P.

(totale citazioni a data odierna: 3; IF journal 2020: 2.216; 5-yrs IF journal 2020: 2.466; Quartile journal IF Chirurgia 2020: 3; Quartile journal citation indicator Chirurgia 2020: 2; Quartile journal IF Neurologia clinica 2020: 4; Quartile journal citation indicator Neurologia clinica 2020: 3)

Enhanced SPARCL1 expression in cancer stem cells improves preclinical modeling of glioblastoma by promoting both tumor infiltration and angiogenesis

Neurobiology of Disease, 2020, PMID: 31830525, DOI: 10.1016/j.nbd.2019.104705

Gagliardi F., Narayanan A., **Gallotti A.L.**, (...), Mortini P., Galli R.

(totale citazioni a data odierna: 12; IF journal 2020: 5.996; 5-yrs IF journal 2020: 6.170; Quartile journal IF Neuroscienze 2020: 1; Quartile journal citation indicator Neuroscienze 2020: 1)

Radiosurgical treatment of arteriovenous malformations in a retrospective study group of 33 children: the importance of radiobiological scores

Child's Nervous System, 2019, PMID: 30474715, DOI: 10.1007/s00381-018-4008-2

Capitanio J.F., Panni P., **Gallotti A.L.**, (...), del Vecchio A., Mortini P.

(totale citazioni a data odierna: 1; IF journal 2019: 1.298; 5-yrs IF journal 2019: 1.301; Quartile journal IF Chirurgia 2019: 3; Quartile journal citation indicator Chirurgia 2019: 3; Quartile journal IF Neurologia clinica 2019: 4; Quartile journal citation indicator Neurologia clinica 2019: 3)

The proneural gene ASCL1 governs the transcriptional subgroup affiliation in glioblastoma stem cells by directly repressing the mesenchymal gene NDRG1

Cell Death and Differentiation, 2019, PMID: 30538287, DOI: 10.1038/s41418-018-0248-7

Narayanan A., Gagliardi F., **Gallotti A.L.**, (...), Poliani P.L., Galli R.

(totale citazioni a data odierna: 28; IF journal 2019: 10.717; 5-yrs IF journal 2019: 9.597)



A novel composite type I collagen scaffold with micropatterned porosity regulates the entrance of phagocytes in a severe model of spinal cord injury

Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials, 2017, PMID: 26958814,

DOI: 10.1002/jbm.b.33645

Snider S., Cavalli A., Colombo F., **Gallotti A.L.**, (...), Sannino A., Mortini P.

(totale citazioni a data odierna: 18; IF journal 2017: 3.373; 5-yrs IF journal 2017: 3.104)

Results of volume-staged fractionated Gamma Knife radiosurgery for large complex arteriovenous malformations: obliteration rates and clinical outcomes of an evolving treatment paradigm

Journal of Neurosurgery, 2016, PMID: 27903180, DOI: 10.3171/2016.7.GKS161549

Franzin A., Panni P., Spatola G., Del Vecchio A., **Gallotti A.L.**, (...), Donofrio C.A., Mortini P.

(totale citazioni a data odierna: 12; IF journal 2016: 4.059; 5-yrs IF journal 2016: 3.918; Quartile journal IF Chirurgia 2016: 1; Quartile journal IF Neurologia clinica 2016: 1)

Endoscope-Assisted Transmaxillophenoidal Approach to the Sellar and Parasellar Regions: An Anatomic Study

World Neurosurgery, 2016, PMID: 27546341, DOI: 10.1016/j.wneu.2016.08.034

Gagliardi F., Donofrio C.A., Spina A., Bailo M., Gragnaniello C., **Gallotti A.L.**, (...), Caputy A.J., Mortini P.

(totale citazioni a data odierna: 19; IF journal 2016: 2.592; 5-yrs IF journal 2016: 2.795; Quartile journal IF Chirurgia 2016: 2; Quartile journal IF Neurologia clinica 2016: 2)

Abstract congressi

L'accumulo aberrante di L-Fucosio e l'aumento della core-fucosilazione sono vulnerabilità metaboliche specifiche dei glioblastomi mesenchimali

Pieri V., **Gallotti A.L.**, D. Drago, (...), Andolfo A, Galli R.

Congresso Annuale Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO), Università Politecnica delle Marche, Ancona, 28-29/10/2021 (selezionato come comunicazione orale, non presentato da me)

Pediatrics Arterovenous Malformations Treatment with Stereotactic Radiosurgery Gamma Knife: Our Institutional Experience

Capitanio J.F., **Gallotti A.L.**, Panni P., Snider S., Scmazzone F., Mortini P.

Annual Meeting Congress of Neurological Surgeon (CNS), San Diego (CA, USA), 24-28/09/2016 (selezionato come comunicazione orale, non presentato da me)

Volume-staged gamma knife radiosurgery for treatment of large cerebral AVMs

Franzin A., **Gallotti A.L.**, Panni P., (...), Mortini P.

18th International Leksell Gamma Knife Society Meeting, Amsterdam (NL), 15-19/05/2016 (selezionato come comunicazione orale, non presentato da me)

Pediatrics Arterovenous Malformations Treatment with Stereotactic Radiosurgery Gamma Knife: Our Institutional Experience

Capitanio J.F., **Gallotti A.L.**, Panni P., Snider S., (...), Falini A., Mortini P.

XII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-Radiologia (AINR) di Neuroradiologia Pediatrica, Milano, 2-4/10/2014 (selezionato come comunicazione orale, non presentato da me)



Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

<p>Coursera official Specialization certificate: Data Science Foundations using R Marzo 2020, coursera.org/verify/specialization/W5TB93EFJ3Z5</p> <p>Consiste dei seguenti corsi certificati:</p> <ol style="list-style-type: none">1- Data Scientist Toolbox2- R Programming3- Getting and Cleaning Data4- Exploratory Data Analysis5- Reproducible Research
<p>Coursera official Course certificate: Statistical Inference Marzo 2019, coursera.org/verify/BFAD8H6HTXJ7</p>
<p>Coursera official Course certificate: Regression Models Aprile 2019, coursera.org/verify/5RMYWSXHDEM6</p>
<p>Coursera official Course certificate: Practical Machine Learning Maggio 2019, coursera.org/verify/QQSQWBTW87J2</p>
<p>Coursera official Course certificate: Developing Data Products Maggio 2019, coursera.org/verify/UUYNXTTDGWBX</p>
<p>Coursera official Specialization certificate: Statistical Analysis with R for Public Health Marzo 2020, coursera.org/verify/specialization/C59RKM3HTXG3</p> <p>Consiste dei seguenti corsi certificati:</p> <ol style="list-style-type: none">1- Introduction to Statistics & Data Analysis in Public Health2- Linear Regression in R for Public Health3- Logistic Regression in R for Public Health4- Survival Analysis in R for Public Health
<p>Coursera official Specialization certificate: Genomic Data Science Settembre 2021, coursera.org/verify/specialization/K82HCETE8FE6</p> <p>Consiste dei seguenti corsi certificati:</p> <ol style="list-style-type: none">1- Introduction to Genomic Technologies2- Python for Genomic Data Science3- Algorithms for DNA Sequencing4- Command Line Tools for Genomic Data Science5- Bioconductor for Genomic Data Science6- Statistics for Genomic Data Science
<p>Coursera official Course certificate: Genomic Data Science with Galaxy Aprile 2020, coursera.org/verify/3VZH55HS76UV</p>



Coursera official Specialization certificate: Python for Everybody
Settembre 2021, coursera.org/verify/specialization/5RV93S6DT4A2

Consiste dei seguenti corsi certificati:

- 1- Programming for Everybody (Getting Started with Python)
- 2- Python Data Structures
- 3- Using Python to Access Web Data
- 4- Using Databases with Python
- 5- Capstone Retrieving, Processing, and Visualizing Data with Python

Coursera official Specialization certificate: Deep Learning
Novembre 2021, coursera.org/verify/specialization/38RXDYB39SR9

Consiste dei seguenti corsi certificati:

- 1- Neural Networks and Deep Learning
- 2- Improving Deep Neural Networks Hyperparameter Tuning Regularization and Optimization
- 3- Structuring Machine Learning Projects
- 4- Convolutional Neural Networks
- 5- Sequence Models

Coursera official Specialization certificate: AI for Medicine
Giugno 2022, coursera.org/verify/specialization/GGLY6A67YDDJ

Consiste dei seguenti corsi certificati:

- 1- AI for Medical Diagnosis
- 2- AI for Medical Prognosis
- 3- AI for Medical Treatment

Istruttore Italian Resuscitation Council (IRC) per BLSD (2019) e ALS (2022)

Provider BLSD sanitari (24/11/2018)

Provider BLSD pediatrico sanitari (28/11/2018)

Provider EPALS (31/10/2020)

Provider ALS (14/06/2022)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: __Milano__, __01/02/2023__

FIRMA