

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Data di nascita

Telefono

Indirizzo posta elettronica

Incarico attuale



Umberto Aldo Arcidiacono

14 luglio

+39 3392532483

umberto.arcidiacono@asst-fbf-sacco.it

Dirigente Medico - Neurochirurgo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

28/10/2024

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Università di Roma “La Sapienza”

• Qualifica conseguita

Neurochirurgo

• Date (da – a)

1/10/2019 – 27/10/2024

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Università di Roma “La Sapienza”

• Qualifica conseguita

Specializzando in Neurochirurgia

• Date (da – a)

28/07/2010

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Ordine dei Medici di Milano

• Qualifica conseguita

Abilitazione professione Medico chirurgo (Iscrizione Albo n 46012)

• Date (da – a)

10/07/2018

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Università degli Studi di Milano – International Medical School

• Qualifica conseguita

Laurea in medicina e Chirurgia

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

19/09/2024 -

• Nome del datore di lavoro

ASST Fatebenefratelli Sacco

• Tipo di impiego

Dirigente Medico - Neurochirurgo

• Principali attività svolte

Neuro-Oncologia

- Diagnosi e trattamento chirurgico dei tumori cerebrali e spinali (gliomi, meningiomi, metastasi, neurinomi).
- Collaborazione con oncologi, radioterapisti e neurologi per la gestione multidisciplinare dei pazienti oncologici.

Chirurgia Spinale

- Diagnosi e trattamento delle patologie degenerative, traumatiche e neoplastiche della colonna vertebrale. (ernie del disco cervicali, dorsali, lombari; stenosi del canale vertebrale, fratture, instabilità vertebrale)
- Tecniche di stabilizzazione vertebrale (artrodesi, fusione intersomatica, impianti protesici).
- Approcci minimamente invasivi per il trattamento di ernie discali e stenosi vertebrali.
- Chirurgia delle deformità spinali degenerative (scoliosi, cifosi).

Neurochirurgia Traumatologica

- Valutazione e gestione delle emergenze neurochirurgiche, inclusi traumi cranici e spinali gravi.
- Esecuzione di interventi di decompressione cranica (craniectomia decompressiva, evacuazione ematomi).
- Stabilizzazione e fissazione delle fratture vertebrali traumatiche.
- Monitoraggio neurologico intensivo post-operatorio per pazienti con traumi cranici e spinali in collaborazione multidisciplinare con anestesisti, intensivisti e specialisti in riabilitazione per il trattamento del trauma.

Attività Clinica e di Ricerca

- Valutazione e follow-up dei pazienti in ambito ambulatoriale e ospedaliero.
- Partecipazione a studi clinici e progetti di ricerca in ambito neurochirurgico
- Pubblicazione di articoli scientifici e presentazione di lavori a congressi nazionali e internazionali.
- Supporto agli specializzandi e studenti di medicina.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Ascolto C2 - Lettura C2 - Scrittura C2
Produzione Orale C1 - Interazione Orale C1

Tedesco

Ascolto B1- Lettura B1- Scrittura A2
Produzione Orale B1 - Interazione Orale B1

CORSI E CERTIFICAZIONI

2025-2025

EANS TRAINING COURSE (4 YEARS)

2025 – Trauma e Pheriperal Nerve (Helsinki)
2024 – Tumor (Edinburgh)
2023 – Vascular (Istanbul)
2022 – Spine (Cyprus)

Marzo 2022

EuroSpine Basic Certification

Dicembre 2018

Aesthetic Medical Licence for Filler and BTXA

PUBBLICAZIONI

Manuscript: *Circumferential nerve wrapping with muscle autograft: a modified strategy of microvascular decompression for trigeminal neuralgia* – Neurosurgical Review, 2025

Manuscript: *Brain Edema in Relation to Tumor Size Is a Variable That Influences the Risk of Recurrence in Intracranial Meningiomas* - Tomography, 2022

Manuscript: *The Surgical Risk Factors of Giant Intracranial Meningiomas: A Multi-Centric Retrospective Analysis of Large Case Series* - Brain Sci.2022,12, 817.

Manuscript: *Untreated Anderson Type II Odontoid Fracture with Severe Delayed Atlanto-Axial Dislocation, Lateral Mass Misleading Signs of Fusion, and Posterior Surgical Approach: A Case Report* - Universal Journal of Neuroscience pubblicata nel 2022

Manuscript: *Intracranial Meningioma in Elderly Patients. Retrospective Multicentric Risk and*

Surgical Factors Study of Morbidity and Mortality - Diagnostic pubblicata nel 2022

Manuscript: *AIRO mobile computer tomography in frameless stereotactic procedures* - British Journal of Neurosurgery, 2022

Manuscript : *Complex Regional Pain Syndrome after Spine Surgery: A Rare Complication in Mini-Invasive Lumbar Spine Surgery: An Updated Comprehensive Review* - Journal of Clinical Medicine pubblicata nel 2022

Manuscript: *The Most Significant Surgical Risk Factors of Giant Intracranial Meningiomas: Localization Matters Much More than Grading and Volume of Peritumoral Brain Edema. A Retrospective Clinical Neuroradiological and Immunohistochemical Study-* Research Square pubblicata nel 2021

Manuscript: *Preserving Visual Functions During Gliomas Resection: Feasibility and Efficacy of a Novel Intraoperative Task for Awake Brain Surgery* -Front Oncol. 2020

Manuscript: *Is the adjustable lumbo-peritoneal shunt a valid option for managing symptomatic idiopathic intracranial hypertension? A case report of a multidisciplinary management* - INTERDISCIPLINARY NEUROSURGERY.

Poster: *Complex Regional Pain Syndrome after Spine Surgery: A Rare Complication in Mini-Invasive Lumbar Spine Surgery* – CNS Washington 2024

Abstract: *Augmentative craniotomy in recurrent glioblastoma. Preliminary clinical and radiological outcomes* - Neurooncology pubblicata nel 2022

Abstract: SINCH 2022, 70th Congresso nazionale – Napoli. 3 presentazioni e 2 abstract

Abstract: SINCH 2021, 69th Italian National Congress. - *Quality of life in cerebral oncologic patient. A necessity of a patient centered cure.*

Abstract : Brussels EANS2018, 18th European Congress of Neurosurgery. - *Preserving visual field in awake surgery: a new intraoperative test*

Thesis: University of Milan *MAPPING OF OPTIC RADIATION IN AWAKE SURGERY: A NEW INTRAOPERATIVE TOOL.* (Relatore: Prof. L. Bello)

Book Chapter: *Extreme Lateral Interbody Fusion (XLIF) with Lateral Modular Plate Fixation: Preliminary Report on Clinical and Radiological Outcomes - The Funnel: From the Skull Base to the Sacrum,* Acta Neurochirurgica Supplement 135, 2023 2023