

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANDREA POLI
Telefono	02/23902282
E-mail	andrea.poli@istitutotumori.mi.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	12/04/77

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • dal 16 Marzo 2010 ad oggi | Dirigente medico di 1° livello |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Chirurgia Oncologica della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Milano |
| • Tipo di impiego | Anestesista: Sala Operatoria; da Ottobre 2019 a Marzo 2025 Terapia Intensiva. |
| • da dicembre 2009 al 15 marzo 2010 | Medico volontario |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento Anestesia e Rianimazione - Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori |

Attività clinica svolta nel corso della scuola di specializzazione:

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
IRCCS Policlinico S.Matteo, Pavia
- Tipo di impiego
Anestesia, Blocco Operatorio Ortotraumatologia - Neurochirurgia - Chirurgia Vascolare /Blocco Operatorio Ginecologia, Ostetricia, ORL /Blocco Operatorio Chirurgia Pediatrica

Rianimazione 2 - rianimazione polivalente per pazienti adulti e pediatrici, con attività prevalente di impronta neuro-traumatologica
- Ottobre 2007 - Novembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Lariboisière, Université Paris Cité
- Tipo di impiego
FFI - faisant fonction d'interne.

Attività clinica in anestesia (chirurgia in elezione: neuroradiologia/aritmologia, ostetricia e ginecologia, oculistica; guardie in anestesia: urgenze di chirurgia generale, ORL, neurochirurgia, ortopedia; déchofrage: accettazione e gestione dei pazienti instabili potenzialmente chirurgici. Guardie al Pronto Soccorso medico presso lo stesso Ospedale.

Attività clinica in rianimazione chirurgica (generale e neurorianimazione)

Attività di ricerca (v. Istruzione e formazione)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016- 2025
Frequenza di corsi aggiornamento e worksop in ambito anestesilogico e intensivistico
- 2013-2014
Incarichi di docenza interni: corso "Ospedale senza dolore"; corsi BLS
- 2010
Correlatore per la tesi di laurea in Medicina e Chirurgia "Complessità del paziente candidato a chirurgia maggiore oncologica: studio retrospettivo su un'ampia casistica"
- ottobre 2009
Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Pavia con la tesi: "TCI con remifentanil in sedazione cosciente per procedure di vertebroplastica percutanea". Votazione: 50/50

- A.A 2008/2009 Frequenza del corso base ed avanzato in Neuroranimazione (satellite SMART 2009)

Partecipazione al cadaver workshop nell'ambito dell' ERSa italian chapter, Bologna 2009 ed al corso "tecniche di anestesia loco-regionale" (satellite del 94° SIOT, Milano 2009)

Frequenza ai corsi nell'ambito del **DU (diplome universitaire)** "diagnostica funzionale nel paziente acuto" (Università Paris VII, a.a. 2008/2009)
- A.A 2006/2007 Nel 2007 ho seguito i seguenti corsi: "point of care: ultrasound in Emergency and Critical Care medicine" e USCMC - BL1 (ultrasound enhanced critical management course - D. Lichtenstein, L. Neri), clinical microdialysis (Francoforte - U. Ungerstedt, C.H. Nordstrom)
- Febbraio 2006 **Diploma di Laurea** presso l'Università degli Studi di Pavia con discussione della tesi "La decompressione chirurgica nel trauma cranico grave: esperienza di 5 anni in neuroranimazione". Voto di laurea 104/110
- semestre invernale 2001/2002 Borsa di studio Erasmus presso l'università Johannes Gutenberg (Mainz, Germania)
- SCUOLA SECONDARIA Quinquennio sperimentale linguistico presso il Liceo ginnasio "D.Manin" (Cremona). Votazione all'esame di maturità: 60/60

ATTIVITÀ DI RICERCA

Attualmente parte in qualità di esperto alla stesura delle linee guida sulla sedazione dei pazienti pediatrici candidati a radioterapia per conto di SIOPe

Dagli ultimi mesi del 2013 al 2018 attività di ricerca clinica in INT sull'implementazione del concetto di prehabilitation nei pazienti candidati a chirurgia maggiore e trattati con chemioterapia neoadiuvante - con un protocollo di ricerca concluso presso INT sulla fattibilità di un percorso di prehabilitation nei pazienti sottoposti a chemioterapia neoadiuvante e candidati a cistectomia radicale. Come co-investigatore ho presentato a Novembre 2016, insieme al dr. Tognoli (ANR), un progetto di ricerca multidisciplinare sul rapporto tra attività fisica nel preparatorio ed immunità finanziato da AIRC

A partire dal mese di Marzo 2010 ho svolto attività di ricerca (in collaborazione con Fabio Bifano, ICT Istituto Nazionale dei Tumori) ricostruendo il database che raccoglie l'attività del Blocco Operatorio dell'Istituto dal 2000 al 2011, allineandolo con il database amministrativo da cui si redigono le Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO). Ciò ha consentito di delineare l'andamento dell'attività dei dipartimenti chirurgici nel tempo e descrivere la popolazione sottoposta a chirurgia maggiore con il relativo outcome, oltre a consentire di ripercorrere la storia del paziente nel corso dei ricoveri in Istituto.

Durante il periodo trascorso presso l'ospedale Lariboisière ho svolto attività di ricerca clinica sull'utilizzo del monitoraggio respiratorio (elettromiografia di superficie, misure di flusso e volume), e raccolto alcuni dati preliminari utilizzando l' StO2 nel corso di procedure di cardiologia interventistica (risincronizzazione con pace-makers biventricolari)

L' esperienza di ricerca precedente è stata prevalentemente nell'ambito della neurorianimazione: presa in carico del traumatizzato cranico, esperienza di monitoraggio multimodale (incluso ICP, SvjO2, NIRS, doppler transcranico, implementazione del software ICM+)

Ho partecipato nel 2007 in qualità di co-investigatore allo studio Onyx2 (fase IIb, agente orale vs. LMWH nella prevenzione della TVP post-chirurgica)

LAVORI SCIENTIFICI

Clerici CA, Ferrari A, Pecori E, Diletto B, Alessandro O, Pagani Bagliacca E, Veneroni L, Podda MG, Poli A, Boni E, Gasparini P, Carabelli G, Frasca S, Massimino M, Gandola L. Age-appropriate multidisciplinary approach to young children with cancer undergoing radiotherapy: The SIESTA procedure. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Jan;68(1):e28650. doi: 10.1002/pbc.28650. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32779871.

Piccioni F, Poli A, Templeton LC, Templeton TW, Rispoli M, Vetrugno L, Santonastaso D, Valenza F. Anesthesia for Percutaneous Radiofrequency Tumor Ablation (PRFA): A Review of Current Practice and Techniques. *Local Reg Anesth*. 2019 Dec 4;12:127-137. doi: 10.2147/LRA.S185765. PMID: 31824190; PMCID: PMC6900282.

Poli A., Aguzzi A.A.S., Milani S, Tognoli E., Maffezzini M, Langer M: Feasibility of a prehabilitation program for patients receiving neoadjuvant chemotherapy and candidate for radical cystectomy (supplemento European Journal of Anesthesia, giugno 2015)

Poli A, Heyer L: Awake sedation with remifentanyl for percutaneous vertebroplasty: a respiratory titrated TCI (2009, non pubblicato)

Nonini S, Poli A, Mascia B, Lo Coco C, Passador D, Bossi D, Pistarini C, Langer M, Imberti R: Clinically guided and ICP guided decompressive craniectomy in patients with severe traumatic brain injury SMART Milano 2005

Riccardi F, Pagani M, Poli A, Ferrari F, Imberti R, Langer M: Cerebral perfusion pressure and cerebral tissue oxygen tension in a patient during CPR SIAARTI Milano 2002

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUE

	INGLESE	FRANCESE	TEDESCO	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	[eccellente]	[eccellente]	[buona]	[elementare]
• Capacità di scrittura	[eccellente]	[eccellente]	[buona]	[elementare]
• Capacità di espressione orale	[eccellente]	[eccellente]	[buona]	[elementare]

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Informatica: buona conoscenza dei tre principali sistemi operativi (Windows, Linux, MacOS, e di alcuni ambienti di lavoro: pacchetti Office/OpenOffice/iWork: elaborazione testi, fogli di calcolo, database, presentazioni); AcqKnowledge 3.7 ed Orgar (plugin di Matlab) per il monitoraggio e l'analisi dei segnali biologici.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica: Canto corale, chitarra; composizione; utilizzo di software per sound design, composizione, trattamento e manipolazione dei flussi audio/video; Iscritto nel 2008 al forum IRCAM (centre G.Pompidou, Parigi)

PATENTE O PATENTI B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.

Milano, 11 febbraio 2025

dr. Andrea Poli