



Natallia Khenkina

Nazionalità: Bielorussia **Data di nascita:** 18/02/1993 **Sesso:** Femminile

 Natallia.khenkina@istitutotumori.mi.it



ESPERIENZA LAVORATIVA

Titolare di contratto di collaborazione professionale

S.C. Radiologia Diagnostica ed Interventistica (Direttore Dott. A. Marchianò)
Istituto Nazionale dei Tumori [21/02/2025 – attualmente]

Città: Milano

Medico di Continuità Assistenziale

ASST Rhodense [01/08/2023 – 28/02/2025]

Città: Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia [in lingua inglese]

Università di Pavia [01/10/2013 – 12/06/2019]

Città: Pavia | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 110/100 con lode | **Tesi:** Clinical communication through radiological referral forms: assessing the adequacy of their completion and the factors that negatively affect it

Laurea Specialistica in Radiodiagnostica

Università di Milano [26/01/2021 – 06/02/2025]

Città: Milano | **Paese:** Italia | **Voto finale:** 70/70 con lode | **Tesi:** Comparison of a New On-Site Tool for CT-Derived Fractional Flow Reserve Analysis with HeartFlow's Off-Site FFR-CT Solution

Formazione fuori rete formativa

Università di Parma [01/09/2024 – 31/10/2024]

Città: Parma | **Paese:** Italia

Formazione nell'imaging toracico con focus sulle malattie polmonari interstiziali e sull'imaging oncologico.

Observership

University of Vienna [17/11/2024 – 13/12/2024]

Città: Vienna | **Paese:** Austria

Clinical elective in cardiovascular MRI (CMR), Erasmus Traineeship program

Guy's, King's and St. Thomas' School of Medicine Division of Imaging Sciences [01/03/2020 – 30/06/2020]

Città: London | **Paese:** Regno Unito

- Introduzione alla CMR (Risonanza Magnetica Cardiaca), inclusa la valutazione della fattibilità e delle indicazioni, la preparazione del paziente, l'acquisizione e il post-processing
- Interpretazione degli esami CMR e redazione di rapporti preliminari
- Attività di ricerca

Clinical elective in diagnostic radiology

Galilee Medical Centre [01/08/2017 – 31/08/2017]

Città: Nahariya | **Paese:** Israele

Clinical elective in internal medicine, IFMSA SCOPE program

Oslo University Hospital [01/08/2018 – 31/08/2018]

Città: Oslo | **Paese:** Norvegia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: russo | bielorusso

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

italiano

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

tedesco

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint) / Padronanza suite Adobe (Illustrator, Photoshop, Indesign e Premiere Pro) / Buona conoscenza sull'uso del PACS per archiviazione esami / Medical imaging software: Osirix, Vitrea, cvi42 (Circle Cardiovascular Imaging), ADW / Utilizzo di software di ricostruzione di immagini (Syngo.via, Philips IntelliSpace Portal) / ITK-snap / 3D-slicer

PUBBLICAZIONI

[2023]

Magnetic resonance imaging for diagnostic workup of embolic stroke of undetermined source: A systematic review

Khenkina N, Aimo A, Fabiani I, Masci PG, Sagris D, Williams SE, Mavraganis G, Chen HS, Wintermark M, Michel P, Ntaios G, Georgiopoulos G. Int J Stroke. 2023 Jul 31;17474930231189946. doi: 10.1177/17474930231189946.

[2022]

The utility of CT Colonography in colonic diaphragm disease: Case report

Khenkina N, Di Pietro S, Scolari S, Luigiano C, Ceretti AP, Flor N. Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2022 Apr;46(4):101846. doi: 10.1016/j.clinre.2021.101846. Epub 2021 Dec 15

[2021]

Automatic Detection of Extra-Cardiac Findings in Cardiovascular Magnetic Resonance

Wickremasinghe DH, Khenkina N, Masci PG, King AP, Puyol-Antón E. In Medical Image Understanding and Analysis: 25th Annual Conference, MIUA 2021, Oxford, United Kingdom, July 12–14, 2021, Proceedings 25 2021 (pp. 98-107)

[2022]

Artificial Intelligence in the Era of Precision Oncological Imaging

Cellina M, Cè M, Khenkina N, Sinichich P, Cervelli M, Poggi V, Boemi S, Ierardi AM, Carrafiello G. Technol Cancer Res Treat. 2022 Jan-Dec;21:15330338221141793. doi: 10.1177/15330338221141793

[2023]

Chest X-ray in Emergency Radiology: What Artificial Intelligence Applications Are Available?

Irmici G, Cè M, Caloro E, **Khenkina N**, Della Pepa G, Ascenti V, Martinenghi C, Papa S, Oliva G, Cellina M. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 6;13(2):216. doi: 10.3390/diagnostics13020216. PMID: 36673027; PMCID: PMC9858224.

[2022]

Artificial Intelligence in Lung Cancer Imaging: Unfolding the Future.

Cellina M, Cè M, Irmici G, Ascenti V, **Khenkina N**, Toto-Brocchi M, Martinenghi C, Papa S, Carrafiello G. *Diagnostics (Basel)* 2022 Oct 31;12(11):2644. doi: 10.3390/diagnostics12112644. PMID: 36359485; PMCID: PMC9689810.

[2022]

Nontraumatic orbital emergencies: a pictorial essay - CT and MRI features for an imaging findings-based approach

Cellina M, Cè M, Irmici G, Martinenghi C, Marziali S, **Khenkina N**, Ierardi AM, Oliva G, Carrafiello G. *Emerg Radiol*. 2022 Aug;29(4):769-780. doi: 10.1007/s10140-022-02047-z. Epub 2022 Apr 14. PMID: 35426003.

[2023]

Diagnosis and Treatment of Post-Prostatectomy Lymphedema: What's New?

Bianchi LM, Irmici G, Cè M, D'Ascoli E, Della Pepa G, Di Vita F, Casati O, Soresina M, Menozzi A, **Khenkina N**, Cellina M. *Current Oncology*. 2023 Apr 25;30(5):4512-26

CONFERENZE E SEMINARI

[11/11/2024 – 15/11/2024] Centro Cardiologico Monzino, Milano, Italia

Cardiac MRI: the basics, institutional course

Partecipante

[16/10/2024 – 17/10/2024] Parma, Italia

Radiology Masterclass 2024. The multidisciplinary team for the diagnosis of progressive fibrosing diseases: radiology meets rheumatology

Partecipante

[20/06/2024 – 23/06/2024] Milano, Italia

51st National Congress of the Italian Society of Medical and Interventional Radiology

Partecipante

[09/05/2024 – 11/05/2024] Roma, Italia

ESTI annual meeting 2024

Presenter of ePoster “Beyond the usual suspects: imaging of the lung cancer associated with cystic airspaces”

[15/04/2024 – 19/04/2024] Centro Cardiologico Monzino

Cardiovascular TC course: the basics, institutional course

Partecipante

[28/02/2024 – 03/03/2024] Vienna, Austria

European Congress of Radiology 2024

- Presenter of EPOS (educational) “Beyond the usual suspects: lung cancer associated with cystic airspaces”
- Participant of Nature masterclass “Effectively communicating your research” during ECR 2024, 29/04/2024

[26/10/2023 – 28/10/2023] Berlin, Germania

ESCR-ESTI Joint meeting 2023

Partecipante

[15/09/2023 – 16/09/2023] Modena, Italia

Convegno Nazionale di Cardioradiologia "CARDIOX"

Speaker, "Cardiovascular magnetic resonance imaging for the diagnostic study of embolic stroke of indeterminate origin: a systematic review"

[15/06/2023 – 16/06/2023] Milano, Italia

Cardiac imaging conference

Partecipante

[01/03/2023 – 05/03/2023] Vienna, Austria

European Congress of Radiology

Presenter of EPOS (scientific) "Communicating with patients: a survey of radiology residents perspective and needs"

[06/09/2022 – 09/09/2022] Roma, Italia

50th National Congress of the Italian Society of Medical and Interventional Radiology

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Comunicazione e lavoro di squadra

Eccellenti capacità di comunicazione e lavoro di squadra acquisite attraverso una vasta esperienza in progetti educativi e attività extracurricolari (i.e. Parlamento Europeo per Giovani, 2013-2021)

Competenze organizzative

Abilità di gestione del tempo e organizzazione (inclusa l'organizzazione di diversi eventi come parte della Harvey Medical Society (2015 – 2017) e come membro del Parlamento Europeo dei Giovani (2013 – 2021)

Competenze nella ricerca

Ricerca e revisione della letteratura, utilizzo sicuro delle banche dati, familiarità con i diversi disegni di studio, raccolta e analisi preliminare dei dati, esperienza nella segmentazione delle immagini mediche e competenza nella scrittura scientifica

RETI E AFFILIAZIONI

[01/01/2022 – Attuale]

European Society of Radiology

[26/01/2021 – Attuale]

SIRM - Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica

[01/01/2024 – Attuale]

European society of Thoracic Imaging

[01/01/2024 – Attuale]

European society of Cardiovascular Radiology