



---

**SEDE DELLA CONFERENZA**

STARHOTEL Grand Milan  
Via Varese, 23 - Saronno

---

SI RINGRAZIA

**ORTHO  
SYSTEM  
MILANO**

---

LABORATORIO  
SPECIALIZZATO IN ORTODONZIA

Lunedì 27 ottobre 2025

# Radiologia e chirurgia del terzo molare: tecnologie che cambiano la pratica clinica

Relatore

**Dr. Nicolò Vercellini**

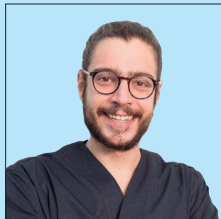
EVENTO GRATUITO

**PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA**

Inviare e-mail a: [saronno@sirioradiologiadentale](mailto:saronno@sirioradiologiadentale)  
tel. 02 9670 4415

*A partire dalle ore 20.30 sarà servito un cocktail di benvenuto*

## Dr. Nicolò Vercellini



Laureato, con lode, nel 2013 presso l'università degli studi dell'Insubria di Varese discutendo una tesi sperimentale sulle tecniche di rimozione atraumatica degli impianti dentali. Allievo, poi odontoiatra frequentatore e dal 2015 al 2020 libero professionista presso il reparto di Odontostomatologia dell'ASST Sette Laghi, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese dove dal 2017 al 2020 si occupa di interventi

di chirurgia odontoiatrica complessa in sala operatoria.

Tutor e Docente presso il Master di secondo livello in Odontoiatria Digitale I edizione (2014-2015), II edizione (2016-2017), III edizione (2018-2019) e IV edizione (2019-2020), dell'Università degli studi dell'Insubria.

Dal 2015 tutor e docente presso il Lake Como Institute diretto dal Prof. Tiziano Testori. Dal 2024 titolare del corso teorico-pratico "Approccio Crown First nella semplificazione dell'avulsione del terzo molare" presso il Lake Como Institute. Nominato Fellow dell'International College of Dentists (FICD) nel 2021. Esercita la libera professione in Arsago Seprio (VA) con particolare attenzione alla chirurgia orale, implantare e all'odontoiatria digitale.

## ABSTRACT

Negli ultimi anni, la diagnosi radiologica nella chirurgia del terzo molare ha subito una profonda evoluzione grazie all'avvento di tecnologie avanzate. La tomografia computerizzata a fascio conico (CBCT) rappresenta oggi lo standard per la valutazione tridimensionale delle strutture anatomiche, offrendo immagini ad alta risoluzione con basse dosi di radiazioni.

La vera rivoluzione, però, è rappresentata dall'integrazione di sistemi di segmentazione automatica, intelligenza artificiale (IA) e realtà aumentata (AR), che stanno ridefinendo il concetto stesso di diagnosi.

La segmentazione automatica, realizzata grazie all'IA, permette una valutazione più rapida, standardizzata e predittiva del rischio chirurgico attraverso una rappresentazione precisa delle strutture anatomiche chiave come il nervo alveolare inferiore. La realtà aumentata, infine, apre nuovi scenari nella visualizzazione immersiva e nella simulazione preoperatoria, migliorando la comunicazione col paziente e la pianificazione chirurgica. Durante la serata verrà illustrato come queste tecnologie si integrano nel flusso clinico quotidiano e quale impatto abbiano sulla sicurezza, l'efficienza e l'accuratezza della chirurgia dei terzi molari.