



FNOMCeO

Federazione Nazionale degli Ordini
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Provider ID 2603

Programma Evento FAD

La Radioprotezione del paziente

(www.fadinmed.it)

Struttura: Il corso è composto da un'introduzione e otto sezioni che contengono una videolezione e la relativa presentazione slide in formato pdf. Le attività di queste sezioni sono tutte obbligatorie e concorrono all'ottenimento dei crediti ECM. Per ottenere i crediti, è necessario superare il questionario ECM obbligatorio al termine del corso e compilare la scheda di valutazione della qualità percepita.

Razionale: L'impiego delle radiazioni ionizzanti in ambito sanitario rappresenta uno strumento diagnostico e terapeutico fondamentale, ma richiede un uso appropriato e consapevole per garantire la sicurezza di pazienti e operatori. La radioprotezione costituisce, pertanto, un elemento centrale nella pratica clinica, alla luce dell'evoluzione normativa e delle crescenti evidenze sui rischi associati all'esposizione.

Il corso affronta i principi della radioprotezione, con particolare riferimento al quadro normativo vigente e agli effetti clinici delle esposizioni, anche in contesti emergenziali. Vengono approfonditi gli aspetti legati all'impostazione degli esami radiologici e all'ottimizzazione delle tecniche di acquisizione, nonché i criteri di appropriatezza prescrittiva in diversi ambiti clinici. Sono, inoltre, analizzate situazioni specifiche, quali l'età pediatrica, la gravidanza e le alternative alle radiazioni ionizzanti, insieme al ruolo delle diverse figure professionali coinvolte, incluso il settore della fisica medica. Attraverso un approccio integrato, il corso mira a promuovere una pratica clinica più appropriata, sicura e conforme alla normativa in materia di radioprotezione.

INFORMAZIONI

Destinatari: medici e odontoiatri

Area obiettivi: obiettivi formativi tecnico professionali

- **Obiettivo formativo nazionale:** sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione

Durata: 7 ore

Crediti ECM assegnati: 7

Pubblicazione

Il corso sarà on line a partire dal 15 MAGGIO 2026 fino al 14 MAGGIO 2027

Piattaforma: www.fadinmed.it

Responsabili scientifici: Dott. Roberto Monaco, dott. Stefano Almini

LEZIONI

Introduzione

- **Videolezione:** “Radioprotezione nell’ambito del fabbisogno formativo per i professionisti della salute”, a cura della dott.ssa Eugenia Belotti
- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura della dott.ssa Eugenia Belotti

Sezione 1

- **Videolezione** “L’evoluzione della normativa relativa alla radioprotezione” a cura del dott. Stefano Almini
- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura del dott. Stefano Almini

Sezione 2

- **Videolezione** “Esposizione massiva a radiazioni ionizzanti in eventi NBCR: effetti clinici in acuto” a cura del dott. Andrea Giampreti
- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura del dott. Andrea Giampreti

Sezione 3

- **Videolezione:** “L’impostazione dell’esame radiologico e delle tecniche di acquisizione delle immagini” a cura del dott. Guido Muzzi
- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura del dott. Guido Muzzi

Sezione 4

- **Videolezione:** “Appropriatezza e ottimizzazione prescrittiva area medica” a cura della dott.ssa Clarissa Valle
- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura della dott.ssa Clarissa Valle

Sezione 5

- **Videolezione:** “Appropriatezza e ottimizzazione prescrittiva area odontoiatrica” a cura del dott. Andrea Borghesi

- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura del dott. Andrea Borghesi

Sezione 6

- **Videolezione:** “La patologia ortopedica in pediatria: quali altre possibilità oltre le radiazioni ionizzanti?” a cura del dott. Nicola Guindani
- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura del dott. Nicola Guindani

Sezione 7

- **Videolezione:** “Radioprotezione in gravidanza” a cura della dott.ssa Paola Rosaschino
- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura della dott.ssa Paola Rosaschino

Sezione 8

- **Videolezione:** “Il D.Lgs. 101/20: la prospettiva dello specialista in fisica medica” a cura del dott. Gian Luca Poli
- **Presentazione** in formato PDF scaricabile a cura del dott. Gian Luca Poli

Questionario di valutazione ECM

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE - ISTRUZIONE E FORMAZIONE
REFAVO ALMINI	ME DICA CHIRURCO ODONTOLATRA	ODONTOLATRIA	ORDINE MEDICI LIBERA PROFESSIONE	DIAGNOSI E CURA DOLICODONTIA LAUREA MEDICINA CHIRURGIA 1987

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; art. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4,6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;



FNOMCeO

Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontotrai

IN CALCE AL CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTI DI INTERESSI

(Formatori)

Il / La sottoscritto/a STEFANO A/MAR, consapevole che il “**conflitto d’interessi E.C.M.**” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.), in qualità di:

- ☐ Docente
- ☐ Moderatore
- ☒ Relatore
- ☐ Tutor

ai sensi dell’art. 76, comma 4 sul Conflitto di Interessi ECM dell’Accordo Stato-Regione del 02 febbraio 2017 e del paragrafo 4.5 del Manuale nazionale di accreditamento per l’erogazione di eventi ECM

DICHIARA

☒ di non avere avuto, negli ultimi due anni, rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario

OPPURE

☐ di avere avuto, negli ultimi due anni, i seguenti rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario:

Dichiara inoltre che gli eventuali rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario non influenzeranno comunque l’attività formativa che svolge in occasione di questo specifico evento.

Data di sottoscrizione: 22/04/2026

Firma: [Firma]

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE -ISTRUZIONE E FORMAZIONE
ANDREA GIAMPRETI	MEDICO	TOSSICOLOGIA	CENTRO ANTIVELENI ASST PAPA GIOVANNI XXIII BERGAMO	<i>Laurea in Medicina e Chirurgia in luglio 2004 (Università degli Studi di Milano Bicocca)</i> <i>Specializzazione in Tossicologia Medica in ottobre 2008 (Università degli Studi di Pavia)</i> <i>Competenze professionali nei settori di seguito indicati:</i> ▮ consulenza sanitaria rivolta alle strutture sanitarie, alle industrie ed ai cittadini per la diagnosi e il trattamento della patologia da causa tossica (servizio di Centro Antiveleni) ▮ consulenza sanitaria rivolta alle strutture sanitarie ed ai cittadini inerente all'utilizzo, la compatibilità ed il profilo di sicurezza dei farmaci nella donna in gravidanza ed allattamento (servizio di Centro di Informazione per i farmaci in gravidanza ed allattamento – TIS Teratology Information Service) ▮ presa in carico, diagnosi e trattamento di pazienti affetti da patologia da causa tossica (attività assistenziale diretta) ▮ consulenze tossicologiche specificamente rivolte all'industria per la valutazione dei rischi derivanti dall'impiego di materie prime, prodotti e formulati e degli interventi da attuarsi in caso di incidente (incluso l'allestimento di schede di sicurezza conformi alla normativa europea vigente) ▮ consulenze in qualità di esperto in intossicazioni da metalli ▮ definizione di linee guida per il trattamento delle intossicazioni acute ▮ validazione di protocolli operativi per la gestione sanitaria degli incidenti chimici rilevanti ▮ sviluppo di piani di educazione sanitaria ▮ formazione del personale medico, paramedico e non sanitario alla gestione delle urgenze tossicologiche ▮ ricerca clinica applicata allo studio di nuovi antidoti ▮ ricerca clinica applicata allo studio degli effetti tardivi e delle sequele delle intossicazioni acute ▮ studi di tossicità nell'uomo e nell'animale di specifiche classi di composti <i>Casistica trattata:</i>

				Durante l'attività svolta al Centro Antiveleni di Pavia (2005-2014) ha svolto circa 60 mila consulenze telefoniche, rivolte per lo più a reparti d'urgenza quali Pronto Soccorso, Medicina d'Urgenza, Rianimazione e Pronto Soccorso Pediatrico e circa 100 visite a parere nei reparti ospedalieri. Da ottobre 2015 (data di assunzione presso Ospedale Asst Papa Giovanni XXIII di Bergamo) ad oggi, presso il Centro Antiveleni di Bergamo, ha gestito in autonomia da primo operatore più di 50.000 consulenze telefoniche inerenti richieste su somministrazione di farmaci in gravidanza ed allattamento ed ha effettuato più di 10.000 consulenze inerenti casi di intossicazione acuta tra consulenze telefoniche e visite a parere presso PS e reparti intra-ospedalieri.
--	--	--	--	---

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

IN CALCE AL CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTI DI INTERESSI

(Formatori)

Il / La sottoscritto/a ANDREA GIAMPRETI, consapevole che il “**conflitto d’interessi E.C.M.**” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.), in qualità di:

- ☐ Docente
☐ Moderatore
☒ Relatore
☐ Tutor

ai sensi dell’art. 76, comma 4 sul Conflitto di Interessi ECM dell’Accordo Stato-Regione del 02 febbraio 2017 e del paragrafo 4.5 del Manuale nazionale di accreditamento per l’erogazione di eventi ECM

DICHIARA

☒ **di non avere avuto**, negli ultimi due anni, rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario

OPPURE

☐ **di avere avuto**, negli ultimi due anni, i seguenti rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario:

Dichiara inoltre che gli eventuali rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario non influenzeranno comunque l’attività formativa che svolge in occasione di questo specifico evento.

Data di sottoscrizione: 21 APRILE 2026

Firma:



NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE - ISTRUZIONE E FORMAZIONE
Gian Luca Poli	Fisico	Fisica Sanitaria	ASST Papa Giovanni XXIII	Direttore SC Fisica Sanitaria, Esperto di Radioprotezione Laurea in Fisica, Dottorato di Ricerca in Fisica, Specializzazione in Fisica Sanitaria

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;



FNOMCeO

Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

IN CALCE AL CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTI DI INTERESSI

(Formatori)

Il / La sottoscritto/a GIAN LUCA POLI, consapevole che il “**conflitto d’interessi E.C.M.**” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.), in qualità di:

- ☒ Docente
☐ Moderatore
☐ Relatore
☐ Tutor

ai sensi dell’art. 76, comma 4 sul Conflitto di Interessi ECM dell’Accordo Stato-Regione del 02 febbraio 2017 e del paragrafo 4.5 del Manuale nazionale di accreditamento per l’erogazione di eventi ECM

DICHIARA

☒ di non avere avuto, negli ultimi due anni, rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario

OPPURE

☐ di avere avuto, negli ultimi due anni, i seguenti rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario:

Dichiara inoltre che gli eventuali rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario non influenzeranno comunque l’attività formativa che svolge in occasione di questo specifico evento.

Data di sottoscrizione: 16/6/26

Firma: Gian Luca Poli

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE - ISTRUZIONE E FORMAZIONE
PAOLA ROSASCHINO	MEDICO CHIRURGO	OSTETRICA - GINECOLOGIA	LIBERA PROFESSIONE / GSD	<u>Laurea in med. e chirurgia</u> <u>Specialità' in Ostetricie e ginecologia</u> <u>Specialità in Oncologia Generale</u> * Professore a contratto del corso di Patologia Ginecologica presso l'Università degli studi di Milano . Bicocca corso di laurea in ostetricia per l'A.A. 2002 /2018

- Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:
- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 “La formazione continua nel settore salute” - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
 - di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;



FNOMCeO

Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

IN CALCE AL CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTI DI INTERESSI

(Formatori)

Il / La sottoscritto/a ROSASCHINO PAOLA,
consapevole che il “**conflitto d’interessi E.C.M.**” è ogni situazione nella quale un interesse secondario interferisce o potrebbe interferire con l’interesse primario consistente nell’obiettività, imparzialità e indipendenza della formazione professionale nel settore della salute connessa al Programma di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.), in qualità di:

- ☒ [X] Docente
- ☐ [] Moderatore
- ☐ [] Relatore
- ☐ [] Tutor

ai sensi dell’art. 76, comma 4 sul Conflitto di Interessi ECM dell’Accordo Stato-Regione del 02 febbraio 2017 e del paragrafo 4.5 del Manuale nazionale di accreditamento per l’erogazione di eventi ECM

DICHIARA

☒ [X] **di non avere avuto**, negli ultimi due anni, rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario

OPPURE

☐ [] **di avere avuto**, negli ultimi due anni, i seguenti rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario:

Dichiara inoltre che gli eventuali rapporti con soggetti portatori di interessi commerciali in ambito sanitario non influenzeranno comunque l’attività formativa che svolge in occasione di questo specifico evento.

Data di sottoscrizione:

28.4.26

Firma:

Marsch

Informazioni personali

Nome BELOTTI Eugenia

Indirizzo 213, via dello Stradoncino
24040 Madone (Bg)

Telefono +393479390230

Email eubelotti@gmail.com, ebelotti@asst-pg23.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 23 settembre 1979

CF BLTGNE79P63A794C

Esperienza lavorativa

- Date (da-a) 29 luglio 2013 – oggi
Datore di lavoro ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo,
1, piazza OMS
24127 Bergamo (Bg)
Tipo di azienda/
Settore Unità Operativa Complessa Emergenza ad Alta Specializzazione, Pronto Soccorso –Medicina d’Urgenza
Tipo di impiego Dipendente a tempo indeterminato
Principali mansioni/
Responsabilità Dirigente Medico presso Pronto Soccorso e Medicina d’Urgenza
- Date (da-a) 01 marzo 2010 - 28 luglio 2013
Datore di lavoro ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo (ex Ospedali Riuniti di Bergamo),
1, piazza OMS
24127 Bergamo (Bg)
Tipo di azienda/
Settore Unità Operativa Complessa Emergenza ad Alta Specializzazione, Pronto Soccorso –Medicina d’Urgenza
Tipo di impiego Dipendente a tempo determinato
Principali mansioni/
Responsabilità Dirigente Medico presso Pronto Soccorso e Medicina d’Urgenza
- Date (da-a) 09 dicembre 2009 – 28 febbraio 2010
Datore di lavoro Spedali Civili di Brescia
1, piazzale Spedali Civili
24125 Brescia (Bs)
Tipo di azienda/
Settore Dipartimento di Emergenza e Accettazione
Tipo di impiego Dipendente a tempo determinato
Principali mansioni/

Responsabilità	Dirigente Medico presso Pronto Soccorso
• Date (da-a)	01 novembre 2004 – 31 ottobre 2009
Datore di lavoro	Spedali Civili di Brescia 1, piazzale Spedali Civili 24125 Brescia (Bs)
Tipo di azienda/ Settore	Medicina Generale 2°
Tipo di impiego	Medico in Formazione Specialistica
Principali mansioni/ Responsabilità	Medico Specializzando in Medicina Interna, indirizzo Medicina d’Urgenza

Istruzione e formazione

• Date (da-a)	ottobre 2018
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Corso Pediatric Basic Life Support and Defibrillation (PBLSD) e European Pediatric Advanced Life Support (EPALS), in collaborazione con AREU 118 e Terapia Intensiva Pediatrica ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Qualifica conseguita	Provider PBLSD e EPALS
• Date (da-a)	novembre 2017
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Corso Advanced Hazmat Life Support in collaborazione con il Servizio di Tossicologia ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Qualifica conseguita	Provider AHLS
• Date (da-a)	settembre 2011
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Corso Advanced Trauma Life Support (ATLS) organizzato da ATLS Italian Regional Faculty in collaborazione con American College of Surgeons
Qualifica conseguita	Provider ATLS (refresh qualifica nel 2016)
• Date (da-a)	marzo 2011
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Corso Advanced Cardiac Life Support (ACLS) organizzato da Società Italiana di Medicina d’Emergenza e Urgenza (SIMEU) in collaborazione con American Heart Association (AHA)
Qualifica conseguita	Provider ACLS (refresh qualifica nel 2013 e upgrade mediante Corso Advanced Cardiac Life Support Experienced Provider nel novembre 2016)
• Date (da-a)	giugno 2011 – dicembre 2011
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Istituto Regionale Lombardo per la Formazione per l’amministrazione pubblica (IREF) in collaborazione con WINFOCUS
Principali materie/ Abilità professionali in	

Oggetto	Addestramento per la gestione clinico – ecografica integrata del paziente critico
Qualifica conseguita	Istruttore livello base e avanzato ecografia clinica del paziente critico
• Date (da-a)	settembre 2010 – giugno 2011
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Istituto Regionale Lombardo per la Formazione per l'amministrazione pubblica (IREF) in collaborazione con WINFOCUS
Principali materie/ Abilità professionali in Oggetto	Addestramento per la gestione clinico – ecografica integrata del paziente critico
Qualifica conseguita	Provider livello base e avanzato ecografia clinica del paziente critico
• Date (da-a)	novembre 2004 – ottobre 2009
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Università degli Studi di Brescia, Cattedra di Medicina Interna
Qualifica conseguita	Specializzazione in Medicina Interna, indirizzo Medicina d'Urgenza (conseguita con votazione di 50/50 con Lode) in data 13 novembre 2009
• Date (da-a)	novembre 1998 – ottobre 2004
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Università degli Studi di Brescia, Cattedra di Medicina Interna
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, conseguita con votazione di 110/100 con Lode in data 21 ottobre 2004
• Date (da-a)	settembre 1993 – giugno 1998
Nome e tipo di Istruzione/formazione	Liceo Scientifico Lorenzo Mascheroni, Bergamo
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica, conseguita con votazione di 60/60

Madrelingua Italiano

Altre Lingue Inglese

Capacità di lettura Buona

Capacità di scrittura Buona

Capacità di espressione orale Buona

Francese

Capacità di lettura Buona

Capacità di scrittura Buona

Capacità di espressione orale Buona

Capacità e competenze relazionali e organizzative (Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.)

Presidente del Comitato Ospedale e Territorio senza Dolore dell'ASST Papa Giovanni XXIII dal 2021: comitato multidisciplinare avente come scopo il miglioramento del trattamento del Dolore a tutti i livelli di cura. Precedentemente consigliere di tale Comitato a partire dal 2014, ha partecipato all'organizzazione di numerosi eventi formativi per gli operatori sanitari e di divulgazione per la popolazione generale.

Vicepresidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Bergamo e della Commissione Disciplinare Albo Medici Chirurghi della Provincia di Bergamo per il quadriennio 2021-2024. Fa parte della Commissione Formazione dell'OMCEO della Provincia di Bergamo e, in tale veste, è responsabile dell'organizzazione di eventi formativi per gli iscritti.

Responsabile Formazione interna della UOC Emergenza ad Alta Specializzazione della ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo dal 2016. Svolge attività di organizzazione di eventi formativi secondo varie metodologie (gruppi di miglioramento, formazioni residenziali) in qualità di tutor, docente e responsabile scientifico di eventi.

Docente di riferimento nazionale per il corso sepsi patrocinato dalla Società Italiana di Medicina d'Emergenza e Urgenza a partire dal 2015. Docente di riferimento nazionale per il corso di ecografia clinica livello base e avanzato patrocinato dalla Società Italiana di Medicina d'Emergenza e Urgenza a partire dal 2011. Docente per il corso di ecografia clinica livello base patrocinato da WINFOCUS (World Interactive Network Focused On Critical UltraSound) in riferimento ai corsi svolti in Italia dal 2011.

Tutor per la formazione specialistica Universitaria in Medicina d'Emergenza e Urgenza presso la sede convenzionata di Bergamo per l'Università degli Studi di Milano Statale.

Professore a contratto nell'anno accademico 2019-2020 presso l'Università degli Studi di Bergamo per il corso di "General Medicine" destinato alla laurea magistrale in Engineering and Management for Health.

Insegnante privato nelle seguenti discipline: matematica e fisica per la scuola secondaria superiore, matematica per la preparazione al test di ingresso per l'Università di Ingegneria e Medicina dall'anno 2000 al 2004.

Buona esperienza di lavoro in team acquisita negli anni mediante l'esperienza lavorativa in Pronto Soccorso e grazie a più di 15 anni di attività sportiva di squadra (pallavolo a livello agonistico fino a categoria di serie D).

Capacità e competenze tecniche (Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.)

Buon utilizzo del Computer, in particolare di programmi di videoscrittura, calcolo e realizzazione grafica. Buona conoscenza di programmi per l'elaborazione di elementi audio e video. Buona capacità di utilizzo di strumentazione per la registrazione musicale a livello professionistico. Buona conoscenza dei fondamenti di fisica degli ultrasuoni e buona capacità di utilizzo di sonografi in ambito sanitario.

Capacità e competenze artistiche (Musica, scrittura, disegno ecc.)

Studio di canto moderno con il Maestro Zappatini Maurizio per 6 anni.

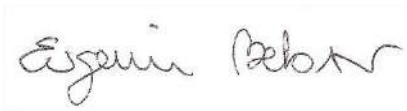
Studio di pianoforte classico con il Maestro Azzali Mario per 11 anni.

Patente o patenti Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03

Bergamo, 25 maggio 2021

Eugenia Belotti

A handwritten signature in black ink, reading "Eugenia Belotti". The signature is written in a cursive, flowing style. The first name "Eugenia" is written in a larger, more prominent script, and the last name "Belotti" follows it in a similar but slightly more compact script. The signature is centered horizontally within the block.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Muzzi Guido
C.F.	MZZGDU64L29B137K
Indirizzo	Vicolo Chiuso,4 – 24041 Brembate - Bergamo
Telefono	333-2089571
E-mail	guido.muzzi@alice.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29.07.1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Dal 11.07.1983 al 24.01.1984 | Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | USSL 58 "OSPEDALE UBOLDO" DI CERNUSCO S/N (MI) |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Assunto con incarico temporaneo e provvisorio |
| • Dal 16.01.1985 al 01.10.1986 | Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | USSL 58 "OSPEDALE UBOLDO" DI CERNUSCO S/N (MI) |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Assunto con incarico temporaneo e provvisorio |
| • Dal 02.10.1986 al 31.07.1992 | Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | USSL 58 "OSPEDALE UBOLDO" DI CERNUSCO S/N (MI) |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Assunto di ruolo |
| • Dal 30.03.1992 al 31.07.1992 | Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | USSL 59 |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Supplente con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO |
| • Dal 01.08.1992 al 31.12.1997 | Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE CIVILE DI VIMERCATE P.O. DI VAPRIO D'ADDA |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Tempo indeterminato con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO |
| • Dal 01.08.1994 al 31.03.1995 | Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | USSL 58 "OSPEDALE UBOLDO" DI CERNUSCO S/N (MI) |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Supplente con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO |
| • Dal 01.01.1998 al 31.08.2001 | Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE CIVILE DI VIMERCATE P.O. DI VAPRIO D'ADDA |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Sanitaria |
| • Tipo di impiego | TEMPO INDETERMINATO e con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO cat. C |
| • Dal 01.09.2001 al 15.05.2002 | Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore |

• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE CIVILE DI VIMERCATE P.O. DI VAPRIO D'ADDA Azienda Sanitaria TEMPO INDETERMINATO e con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO cat. D
• Dal 16.05.2002 al 11.09.2011 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore AZIENDA OSPEDALIERA CORR DI BERGAMO Azienda Sanitaria TEMPO INDETERMINATO e con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO cat. D
• Dal 11.09.2011 al 30.04.2019 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Coordinatore Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO Azienda Sanitaria TEMPO INDETERMINATO e con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO cat. D
• Dal 01.05.2019 al 30.03.2020 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO Azienda Sanitaria TEMPO INDETERMINATO e con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO cat. D
• Dal 01.04.2020 al 31.05.2020 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore ATS BERGAMO Azienda Sanitaria TEMPO INDETERMINATO e con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO cat. D Referente per il Servizio di Radiologia Domiciliare di ATS Bergamo nel progetto Ricerca COVID in RSA in qualità di TSM Esperto
• Dal 01.06.2020 ad oggi • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Collaboratore AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXIII DI BERGAMO Azienda Sanitaria TEMPO INDETERMINATO e con rapporto di lavoro a TEMPO PIENO cat. D

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Dal 1980 al 1983	Scuola Professionale per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica presso l'Ospedale "S. Gerardo dei Tintori" di Monza (MB) sezione distaccata di Cernusco S/N (MI)
• Anno Accademico 2009/2010	Conseguimento del diploma di Master di 1° livello in "MANAGEMENT PER LE FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE IN AREA TECNICA" presso l'Università degli studi di Pavia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di scienze sanitarie applicate e psico comportamentali – sezione di scienza dell'alimentazione

CORSI DI FORMAZIONE

"Gli strumenti della responsabilità professionale sanitaria e la consulenza tecnica (ATP, mediazione/conciliazione, ruolo del perito/consulente" emesso da MED3 svolto in data 15 Marzo 2022

"Aspetti caratterizzanti il servizio socio-sanitario regionale lombardo: passato e presente a confronto. Lo sviluppo dei Chronic Related Group (CReG) - 1° Edizione" Congresso/Convegno 2015 ECM 2,8

"La funzione tutoriale delle professioni sanitarie verso lo studente e il personale neo inserito. - 1° Edizione " 2015 Evento formativo residenziale ECM 4

"La radioprotezione degli operatori in Azienda: Aspetti legislativi e operativi, take-home message. - 2° Edizione" 2015 Evento formativo residenziale ECM 4

"Responsabilità delle figure di coordinamento. Aggiornamento per coordinatori delle professioni sanitarie e sociali sugli aspetti giuridici - 1° Edizione" Congresso/Convegno 2016 – ECM 2,8

"Formazione e ricerca clinica: discussione di casi clinici nell'area dell'emergenza urgenza - Edizione Unica" Formazione residenziale – anno 2016 – ECM 14

"Presupposti ed obiettivi della legge di riforma sanitaria lombarda n. 23 dell'11 agosto 2015 e linee guida per i Piani di Organizzazione Aziendale Strategica (POAS) - Edizione Unica"

formazione a distanza- anno 2016 – ECM 6

"Radioprotezione degli operatori in Azienda: principi generali - Edizione Unica" formazione a distanza- anno 2016 – ECM 6

"Emergenze infettive e revisione dei protocolli aziendali di prevenzione e controllo - Edizione Unica" formazione a distanza- anno 2016 – ECM 9

"Integrazione tra assistenza territoriale ed ospedaliera" Formazione residenziale – anno 2016 – ECM 30

"Management sanitario, Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali" Formazione sul campo- Gruppi di miglioramento - anno 2016 – ECM 12

"Management sanitario, Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali " Convegno/congresso (oltre 200 partecipanti) - anno 2015 – ECM 2,8

"Violenza e maltrattamenti sui minori: costruiamo un percorso di accoglienza e di cura - 1° Edizione" Evento formativo residenziale 2014 ECM 20

"L'evoluzione dei ruoli manageriali delle professioni sanitarie nello sviluppo del Servizio Sanitario Regionale Lombardo - 1° Edizione" Formazione residenziale – anno 2014 – ECM 4,5

"Sanità penitenziaria: l'esperienza di integrazione fra istituzioni a Bergamo - 1° Edizione" Congresso/Convegno 2014 - ECM 3,75

"Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale" Formazione residenziale – anno 2014 – ECM 3,7

"Accreditamento strutture sanitarie e dei professionisti. La cultura della qualità" Formazione residenziale – anno 2014 – ECM 16

"Management sanitario, Innovazione gestionale e sperimentazione di modelli organizzativi e gestionali" Formazione sul campo – anno 2014 - ECM 10

Corso residenziale ECM-CPD "Il dipartimento Diagnostica per Immagini: quale organizzazione nel Nuovo Ospedale" tenutosi il 24 e 27 novembre 2009 presso l'AO Ospedali Riuniti di Bergamo della durata di 8 ore con 8 CF ECM

"13° Congresso Nazionale TSRM - Mettiamo ordine alla professione" tenutosi a Roccione il 23-24-25 ottobre 2008 con 8 CF ECM

Corso residenziale ECM-CPD "Nascita e evoluzione di una nuova disciplina: la Radiologia" tenutosi il 12 e 18 maggio 2007 presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo della durata di 12 ore con 12 CF ECM

Corso "Principi di Radioprotezione ex D.Lgs. 187/2000" organizzato da LIUC – Università Carlo Cattaneo tenutosi a Bergamo nei giorni 04-10-11 febbraio 2006 della durata di 16 ore con 16CF ECM

Evento formativo "Dal film al digitale" tenutosi ad Ancona il 07 settembre 2003 con 3 CF ECM

Evento formativo "Il digitale in Radiologia: la Filosofia, la Tecnologia, le Applicazioni" tenutosi a Chiari (Bs) il 31 maggio 2003 con 4 CF ECM

Convegno dal titolo: "Le professioni sanitarie e la legge 251/2000" tenutosi a Bergamo il 31 marzo 2001 per un totale di 4,5 ore

X° Congresso Nazionale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica tenutosi a Rieti in data 05, 06, 07, 08 ottobre 2000

Corso "La radiologia traumatologica nel dipartimento di emergenza-urgenza" tenutosi all'Auditorium

III° Corso di aggiornamento professionale per TSRM "Diagnostica per Immagini in età pediatrica" organizzato dal Collegio Interprovinciale Tecnici Sanitari di Radiologia Medica Milano-Sondrio tenutosi a Milano nei giorni 11 e 12 marzo 1995

ULTERIORI INFORMAZIONI

PROGETTI

Dal 2011 al 2019

Redattore e promotore del Progetto di Radiologia Domiciliare per l'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo ed esecutore dello stesso

INCARICHI PROFESSIONALI

Dal 02/06/2019 ad oggi

Presidente in carica dell'Ordine Professionale TSRM – PSTRP della provincia di Bergamo

Dal 06/02/2019 al 31/05/2019

Attività di Commissario straordinario per scioglimento del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e delle Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione di Bergamo ai sensi dell'art. 4, del d.lgs.C.P.S. n. 233/46 e s.m.i.

Anno 2009

Attività di Tutor addestramento studenti Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia-Università degli Studi di Milano Bicocca nell'anno accademico 2008/2009, presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo della durata di 3 settimane con 6 crediti ECM per

Anno accademico 2007-2008

Attività didattica Tutor per addestramento al "Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo per la durata di 7 settimane con 14 CF ECM rilasciato da Università degli Studi di Milano Bicocca

Anno solare 2006

Assistente di tirocinio presso l'USC Neuroradiologia per gli studenti del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" presso l'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo per la durata di 3 settimane

Anno scolastico 1989-1990

Attività didattica quale DOCENTE di Tecnica Radiologica presso la Scuola per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica – Sezione di Cernusco S/N (Mi)

CONFERENZE E SEMINARI

In qualità di relatore

2° Congresso nazionale FNO TSRM e PSTRP

L'esperienza pandemica per riformare il sistema salute-Il contributo delle professioni sanitarie
19 e 20 Novembre 2021

"La radiologia domiciliare e il ruolo del TSRM durante la pandemia covid-19: esperienze a confronto" emesso da Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lodi in data 06 maggio 2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente D.Lgs. n. 196/03

Brembate, 15/04/2022

In fede



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Clarissa Valle
Indirizzo	UOC Radiologia – Diagnostica per Immagini 1 Piazza OMS 1, 24127, Bergamo
Telefono	0352674351
Fax	/
E-mail	cvalle@asst-pg23.it
Nazionalità	Italiana
Codice fiscale	VLLCRS87T41D969S
Data e luogo di nascita	01/12/1987, Genova

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Dal 11/11/2019, tuttora
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Papa Giovanni XXIII, Piazza OMS 1, 24127, Bergamo
• Tipo di azienda o settore	Azienda sociosanitaria territoriale
• Tipo di impiego	Dirigenza medica
• Principali mansioni e responsabilità	Dirigente medico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	Dal 02/11/2015 al 04/11/2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano-Bicocca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica
• Qualifica conseguita	Specialista in Radiodiagnostica
• Date	Dal 01/10/2007 al 15/10/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Genova
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
• Qualifica conseguita	Dottore in Medicina e Chirurgia

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

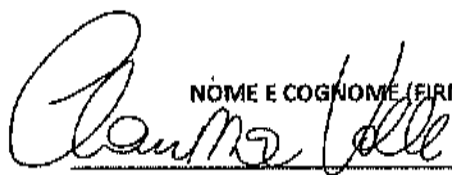
PRIMA LINGUA	ITALIANO
---------------------	----------

ALTRE LINGUE	INGLESE	FRANCESE	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	ECCELLENTE	/	/
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE	/	/
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE	/	/

PATENTE O PATENTI	A, B
--------------------------	------

ULTERIORI INFORMAZIONI	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03
-------------------------------	---

BERGAMO, 12/04/2022

 NOME E COGNOME (FIRMA)

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Borghesi

 Piazzale Spedali Civili, 1, I - 25123 Brescia, Italia
 +39 030 3995525/+39 030 395900 - Fax: +39 030 3399897
 andrea.borghesi@unibs.it; aborghesi@sirm.org

CF BRGNDR74R16B157H

Sesso M | Data di nascita 16/10/1974 | Nazionalità ITALIANA

ORCID ID: 0000-0002-4761-2923

Scopus Author-ID: 24463349300

Web of Science ResearcherID: Q-3772-2019

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia, ed inserito in struttura convenzionata, con la qualifica di Dirigente Medico presso U.O. di Radiologia Diagnostica 2 della ASST Spedali Civili di Brescia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- | | |
|--|---|
| Dal 1 maggio 2022 ad oggi | Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia, ed inserito in struttura convenzionata, con la qualifica di Dirigente Medico presso Unità Operativa di Radiologia Diagnostica 2 della ASST Spedali Civili di Brescia |
| Dal 3 novembre 2005 al 30 aprile 2022 | Ricercatore a Tempo Indeterminato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia, ed inserito in struttura convenzionata, con la qualifica di Dirigente Medico presso Unità Operativa di Radiologia Diagnostica 2 della ASST Spedali Civili di Brescia |
| Dal 24 marzo 2005 al 2 novembre 2005 | Dirigente Medico presso Unità Operativa di Radiologia Diagnostica 2, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Azienda Ospedaliera "Spedali Civili" di Brescia |
| Dal 1 gennaio 2005 al 23 marzo 2005 | Medico Radiologo con contratto di attività libero professionale presso Unità Operativa di Radiologia Diagnostica 2, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Azienda Ospedaliera "Spedali Civili" di Brescia |
| Dal 21 giugno 2004 al 31 dicembre 2004 | Medico Radiologo con contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso Unità Operativa di Radiologia Diagnostica 2, Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Azienda Ospedaliera "Spedali Civili" di Brescia |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|----------------------------------|--|
| 15 febbraio 2022 | Vincitore della procedura valutativa per n.1 posto di Professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia |
| Dal 29 aprile al 21 ottobre 2021 | Partecipazione al Master Professionalizzante di Formazione per Direzione di UOC di Radiologia organizzato dalla Fondazione SIRM |

- 9 novembre 2020 Conseguitamento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel Settore Concorsuale 06/11 Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia nella tornata 2018/2020 - V quadrimestre (validità dal 09/11/2020 al 09/11/2029)
- 18 aprile 2005 Vincitore della procedura di valutazione comparativa a n. 1 posto di Ricercatore Universitario per il Settore Scientifico Disciplinare MED/36 (Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.
- 8 novembre 2004 Specializzazione in Radiodiagnostica con il punteggio di 50/50 e lode presso la Cattedra di Radiologia dell'Università degli Studi di Brescia, diretta dal Prof. Antonio Chiesa (Tesi di Specializzazione: "Tomografia computerizzata multistrato a 16 detettori delle arterie coronarie: confronto con coronarografia")
- Dal 2001 al 2004 Medico Specializzando presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Brescia, diretta dal Prof. Antonio Chiesa
- 10 ottobre 2000 Laurea in Medicina e Chirurgia con il punteggio di 110/110 presso l'Università degli Studi di Brescia (Tesi di Laurea: "Il follow-up dell'angiofibroma giovanile con imaging radiologico: patterns di normalità post terapia e segni di recidiva")

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative acquisite durante l'attività di docente universitario e relatore in numerosi Corsi e Congressi Scientifici

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e gestionali. È il referente radiologico della LUNG UNIT della ASST Spedali Civili di Brescia. Responsabile radiologico degli incontri settimanali multidisciplinari nell'ambito delle patologie del distretto toracico (LUNG UNIT). È il referente radiologico per la patologia odontostomatologica.

Competenze professionali Durante la costante attività clinica/assistenziale e di ricerca è stata acquisita una elevata competenza professionale, in particolare nell'ambito delle patologie del distretto toracico, odontostomatologiche e testa-collo.
Qualifica universitaria: Ricercatore a tempo indeterminato. Qualifica Ospedaliera: Dirigente Medico a rapporto esclusivo con incarico professionale di studio e ricerca.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Competenze informatiche di livello avanzato acquisite durante attività universitaria (didattica e scientifica) e ospedaliera (clinica e assistenziale). Nell'ambito dell'attività clinica/assistenziale di Dirigente Medico è stata acquisita un'eccellente padronanza dei programmi di elaborazione digitale delle immagini acquisite mediante apparecchiature radiologiche.

Patente di guida Categoria della patente di guida: B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Dal 2002 è socio della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM).
Presentazioni	Dal 2009 è socio della European Society of Radiology (ESR).
Progetti	Dal 2017 è membro dell'European Society of Thoracic Imaging (ESTI).
Conferenze	Dall'aprile 2007 al dicembre 2008 è stato membro della Consulta Nazionale dei Giovani Radiologi (JUNIOR SIRM) in qualità di rappresentante della regione Lombardia.
Seminari	Dal gennaio 2021 è Consigliere della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM.
Riconoscimenti e premi	Dal 2008 al 2013 è stato il referente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia per il gruppo di lavoro SIDA (Sistema Informativo Didattico di Ateneo) dell'Università degli Studi di Brescia.
Appartenenza a gruppi / associazioni	Dal Gennaio 2013 al 9 Maggio 2021 è stato membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia.
Referenze	È stato segretario verbalizzante della Commissione per la ripartizione dei fondi locali per la ricerca (ex quota 60%) del Dipartimento di Specialità Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Medico-Forensi nell'Anno Finanziario 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 e 2014.
Menzioni	È stato docente nei corsi di laurea in Fisioterapia e Scienze Motorie dell'Università degli Studi di Brescia.
Corsi	È stato docente nel corso di laurea specialistica in Scienze e tecniche delle attività motorie, preventive ed adattative dell'Università degli Studi di Brescia.
Certificazioni	Dall'anno accademico 2006/2007 ad oggi è docente nel corso di laurea in Igiene Dentale dell'Università degli Studi di Brescia.
	Dall'anno accademico 2006/2007 ad oggi è docente nel corso di Tecnica di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Brescia.
	Dall'anno accademico 2007/2008 ad oggi è docente nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Brescia.
	Dall'anno accademico 2017/2018 ad oggi è docente nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia.
	È stato docente nelle scuole di specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Radioterapia e Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Brescia.
	Dall'anno accademico 2006/2007 ad oggi è docente nella scuola di specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Brescia.
	Dall'anno accademico 2018/2019 ad oggi, docente nella scuola di specializzazione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Brescia.
	Dal 2008 ad oggi è stato correlatore/relatore in numerose tesi sperimentali nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria, nel Corso di Studio in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia e nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli Studi di Brescia.
	Negli ultimi 10 anni ha partecipato come relatore su invito ai seguenti convegni/congressi organizzati da società scientifiche di rilievo nazionale/internazionale:
	Relazione su invito, dal titolo: "La sinusite cronica e le infezioni fungine". Corso Interattivo "L'imaging in ORL: dalla clinica alla tecnica e ritorno" (C11). 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM). 1-5 giugno 2012,

Torino (IT).

- Relazione su invito, dal titolo "Un caso che mi ha messo in difficoltà". Corso della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) dal titolo "L'ESSENZIALE... nella ostruzione nasale". 24 maggio 2013, Martina Franca (IT)
- Relazione su invito, dal titolo "Il paziente con persistenti problematiche post-operatorie". Corso della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) dal titolo "L'ESSENZIALE... nella ostruzione nasale". 24 maggio 2013, Martina Franca (IT)
- Relazione su invito, dal titolo "Noduli polmonari solidi e ground glass: predizione di malignità". XIV Sessione "NPS - Early Lung Cancer". XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Toracica (SIET). 27-28 settembre 2013. Brescia (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "La CBCT nella programmazione pre-implantare". Corso della Sezione di Studio Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della SIRM dal titolo "La TC Cone Beam nello studio delle arcate dentarie. Quello che il Radiologo generale deve sapere". 4 novembre 2014, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Anatomia: linee e strisce". Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) "Corso RX Torace". 16-18 settembre 2015, Parma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "TC Cone Beam nelle complicanze post-implantari". Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo SIRM "La TC Cone Beam in radiologia odontostomatologica". Cosa deve sapere il medico radiologo. 12-13 novembre 2015, Bologna (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Non tutti i Cone Beam sono uguali, ahimè! Quali adeguati per i seni paranasali? Corso della Sezione di Studio Radiologia Odontostomatologica Capo-Collo e Sezione di Studio Tomografia Computerizzata della SIRM "Cone beam e TC nel distretto maxillo-facciale". 14-15 dicembre 2016, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "La check-list di refertazione nell'ostruzione nasale bilaterale". Corso della Sezione di Studio Radiologia Odontostomatologica Capo-Collo e Sezione di Studio Tomografia Computerizzata della SIRM "Cone beam e TC nel distretto maxillo-facciale". 14-15 dicembre 2016, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "La tumefazione acuta della guancia: ascesso dentario? Sinusite?". Corso della Sezione di Studio Radiologia Odontostomatologica Capo-Collo e Sezione di Studio Tomografia Computerizzata della SIRM "Cone beam e TC nel distretto maxillo-facciale". 14-15 dicembre 2016, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Imaging CBCT in radiologia dentale e maxillofacciale: il punto di vista del clinico". CBCT dalla diagnostica alla radioterapia: tecnologia, assicurazione di qualità e implementazioni cliniche. Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM). 13 ottobre 2017, Venezia Mestre (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Lesioni ground glass e parzialmente solide: approccio radiologico". Lung Cancer Unit: La gestione multidisciplinare del paziente complesso. Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO). 20 ottobre 2017, Brescia (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Le anomalie dentali in età evolutiva. Check list di refertazione". Sessione I: il referto strutturato nell'imaging odontostomatologico. Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della SIRM. 26-27 ottobre 2017, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Tecniche di lettura e strumenti di visualizzazione in TC: MIP, MPR e Volumetria". Corso della Sezione Studio di Radiologia Toracica della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) "Il nodulo polmonare: aggiornamenti nella diagnosi e nel management". 22 marzo 2018, Milano (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "La stadiazione del tumore polmonare non a piccole cellule: il ruolo del radiologo nell'indirizzo terapeutico". Lung cancer hands on: incontri di formazione multidisciplinari. Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO).

12 ottobre 2018, Brescia (IT)

- Relazione su invito, dal titolo: "TC Cone Beam vs TC Multistrato nella pratica clinica", Lezione di Aggiornamento (LA22). 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM). 8-11 novembre 2018, Genova (IT).
- Invito in qualità di coordinatore e responsabile organizzativo del Laboratorio dal titolo: "Anomalie dentali di posizione, numero e sede: check list di refertazione" (LAB12). 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM). 8-11 novembre 2018, Genova (IT).
- Relazione su invito, dal titolo: "Anomalie di Posizione", LAB 12 - Anomalie dentali di posizione, numero e sede: check list di refertazione. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM). 8-11 novembre 2018, Genova (IT).
- Relazione su invito, dal titolo: "Patologia della dentizione ed eruzione dentaria". Corso della Sezione SIRM Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo "Imaging digitale in odontoiatria dall'ortopantomica alla CBCT". 22 marzo 2019, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "L'HRCT del torace: cosa bisogna sapere per eseguire un esame allo stato dell'arte". Corso di HRCT – "ILD: i consigli degli esperti" nell'ambito del Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM. 6-8 giugno 2019, Pavia (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Tecnica e dosimetria in HRCT". Webinar della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM "HRCT del torace: rispolveriamo le nostre conoscenze". 28 settembre 2020
- Relazione su invito, dal titolo "Lesioni radiotrasparenti e radiopache delle arcate dentarie: strategie di interpretazione". Webinar della Sezione di Studio Radiologia Odontostomatologica e Capo-collo della SIRM. 11 febbraio 2021
- Relazione su invito, dal titolo "RX torace: linee e strisce per l'identificazione delle lesioni mediastiniche". Webinar della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM "Il Mediastino". 22 febbraio 2021
- Relazione su invito, dal titolo "Diagnosi differenziale precoce delle fibrosi polmonari". Webinar della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM "La fibrosi polmonare iniziale". 7 aprile 2021.
- Relazione su invito, dal titolo "L'embolia polmonare". Simposio Bracco dal titolo "Il mezzo di contrasto nella patologia toracica". Congresso Congiunto delle Sezioni di Radiologia Toracica, Radioprotezione e Radiobiologia con il Gruppo Regionale SIRM Lombardia". 6-9 ottobre 2021, Milano (IT)
- Relazione su invito, dal titolo "Imaging radiologico nel paziente esposto ad amianto e nel mesotelioma" – Convegno dal titolo "Evoluzione dell'approccio al mesotelioma: dalla multidisciplinarietà alla interdisciplinarietà" organizzato da ATS Brescia - Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia. 3 dicembre 2021, Brescia (IT)
- Relazione su invito, dal titolo "Pneumopatie interstiziali non fibrosanti". Webinar della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM "La patologia polmonare non neoplastica fumo-correlata" 23 febbraio 2022.
- Relazione su invito, dal titolo: "Casistica ragionata – Sarcoidosi" Corso di aggiornamento della Sezione di Radiologia Toracica "Patologie e diagnosi differenziali complesse". 9 maggio 2022, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Enfisema polmonare e malattie cistiche" Corso di aggiornamento della Sezione di Radiologia Toracica "Patologie e diagnosi differenziali complesse". 9 maggio 2022, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Casistica ragionata – Enfisema polmonare e malattie cistiche" Corso di aggiornamento della Sezione di Radiologia Toracica "Patologie e diagnosi differenziali complesse". 9 maggio 2022, Roma (IT)
- Relazione su invito, dal titolo: "Quantificazione del grado di malattia con RX". Tavola Rotonda "COVID: il grado di malattia". 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM). 6-9 ottobre 2022, Roma (IT).

È stato direttore e responsabile scientifico dei seguenti corsi: "HRCT practice in Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF), 10/12/2015, Vicenza"; "Imaging dentale e maxillo-facciale: i fondamentali per un buon referto, 3/10/2017, Brescia"; "Brixia 2018 – Una giornata sull'imaging del polmone, 3/12/2018, Brescia"; "RadioLink, 22/02/2019, Brescia".

È stato docente nell'ambito del Master di II livello in "Odontoiatria Digitale", I edizione, anno accademico 2020/2021 e II edizione, anno accademico 2021/2022; Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia.

Ha partecipato in qualità di responsabile o collaboratore a numerosi Progetti di Ricerca (fondi locali di ricerca ex 60%) e Studi Clinici.

Negli ultimi 5 anni ha partecipato/sta partecipando alle seguenti attività di gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale:

- Co-responsabile del progetto "Survey – COVID-19: dalla fase 1 alla fase 2" della Sezione di Radiologia Toracica della SIRM. Il relativo articolo è stato pubblicato sulla rivista "La Radiologia Medica" (doi:10.1007/s11547-021-01385-1)
- Partecipazione al gruppo di ricerca multidisciplinare nell'ambito del progetto dal titolo "il referto strutturato nella fibrosi polmonare" patrocinato dalla Sezione di Radiologia Toracica della SIRM (partecipazione di 42 radiologi esperti e 12 pneumologi); relativo articolo è stato pubblicato nel 2017 sulla rivista "La Radiologia Medica" (doi: 10.1007/s11547-017-0835-6).
- Partecipazione al gruppo di ricerca multidisciplinare promosso dal Ministero della Salute Segretariato Generale dal titolo "Linee guida nazionali per la diagnostica radiologica odontoiatrica in età evolutiva". Il documento ufficiale redatto ed approvato dal gruppo di lavoro multidisciplinare è stato pubblicato nel 2017 sul sito del Ministero della Salute (www.salute.gov.it). Il gruppo di lavoro ha successivamente elaborato un paper che è stato pubblicato sulla rivista "La Radiologia Medica" (doi:10.1007/s11547-019-01038-4).
- Partecipazione al gruppo di ricerca multidisciplinare per la definizione dei Percorsi Diagnostico-Terapeutici Assistenziali (PDTA) per i Tumori Polmonari in ambito ROL (Rete Oncologica Lombarda). 95 partecipanti tra oncologi, pneumologi, radioterapisti, radiologi, medici nucleari, patologi, chirurghi ed epidemiologi; il relativo articolo è stato pubblicato sulla rivista "Archives of Public Health" (doi: 10.1186/s13690-021-00528-0.)
- Partecipazione al gruppo di lavoro SIRM per la validazione di un modello di referto strutturato per la diagnosi TC del cancro del polmone. Il relativo articolo è stato pubblicato sulla rivista "Diagnostics" (doi: 10.3390/diagnostics11091569)
- Partecipazione al progetto di ricerca multidisciplinare dal titolo "Physical, cognitive and mental health outcomes in 1-year survivors of COVID-19-associated ARDS". Il relativo articolo è stato pubblicato sulla rivista "Thorax" (doi: 10.1136/thoraxjnl-2021-218064).
- Partecipazione al progetto di ricerca multidisciplinare dal titolo "One-year pulmonary impairment after severe COVID-19: a prospective multicenter follow-up study". Il relativo articolo è stato pubblicato sulla rivista "Respiratory Research" (doi: 10.1186/s12931-022-01994-y).
- Partecipazione al progetto di ricerca multicentrico internazionale dal titolo "Evaluation of a chest X-ray AI detection neural network (RadGen SARS-COV2 Detection System) for the detection of RT-PCR confirmed COVID-19 pneumonia. Il relativo articolo dal titolo "Multi-center validation of an artificial intelligence system for detection of COVID-19 on chest radiographs in symptomatic patients" è stato pubblicato sulla rivista "European Radiology" (doi: 10.1007/s00330-022-08969-z)
- Partecipazione al progetto "Red Flags in Autoimmune Rheumatic Diseases (ARDs)- Interstitial Lung Disease (ILD)" in qualità di membro del Delphi Panel (costituito da pneumologi, reumatologi, immunologi e radiologi, esperti nella gestione multidisciplinare del paziente reumatico con ILD) per la stesura della Check List di Red Flags in ARD-ILD.

- Partecipazione al progetto di ricerca multidisciplinare, multicentrico, internazionale dal titolo "Breath-holding physiology, radiological severity and adverse outcomes in COVID-19 patients: A prospective validation study". Il relativo articolo è stato pubblicato sulla rivista "Respirology" (doi: 10.1111/resp.14336)

Ha pubblicato 60 articoli su riviste nazionali ed internazionali indicizzate sulle banche dati Scopus e/o Web of Science (h index 19; citazioni: 1043; dati aggiornati al 4 ottobre 2022 fonte Scopus o Web of Science)

- **Borghesi A**, Maroldi R. Vaccination and Reduced Severity of COVID-19 Pneumonia Viewed at Chest Radiography. *Radiology*. 2022 Sep;304(3):E47. doi: 10.1148/radiol.220309.
- Messineo L, Fanfulla F, Pedroni L, Pini F, **Borghesi A**, Golemi S, Vailati G, Kerlin K, Malhotra A, Corda L, Sands S. Breath-holding physiology, radiological severity and adverse outcomes in COVID-19 patients: A prospective validation study. *Respirology*. 2022 Aug 7. doi: 10.1111/resp.14336.
- Kuo MD, Chiu KWH, Wang DS, Larici AR, Poplavskiy D, Valentini A, Napoli A, **Borghesi A**, Ligabue G, Fang XHB, Wong HKC, Zhang S, Hunter JR, Mousa A, Infante A, Elia L, Golemi S, Yu LHP, Hui CKM, Erickson BJ. Multi-center validation of an artificial intelligence system for detection of COVID-19 on chest radiographs in symptomatic patients. *Eur Radiol*. 2022 Jul 2. doi: 10.1007/s00330-022-08969-z.
- Rosati F, Baudo M, D'Ancona G, Tomasi C, Zanin F, Cuko B, Di Bacco L, **Borghesi A**, Zoppetti M, Muneretto C, Benussi S. Every cloud has a silver lining: COVID-19 chest-CT screening prevents unnecessary cardiac surgery. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2022 Jun 22. doi: 10.23736/S0021-9509.22.12278-0.
- **Borghesi A**, Di Salvo D, Ciolli P, Falcone T, Ravanelli M, Farina D, Carapella N. Detection Rate and Variability in Measurement of Mandibular Incisive Canal on Cone-Beam Computed Tomography: A Study of 220 Dentate Hemi-Mandibles from Italy *J Imaging*. 2022 Jun 7;8(6):161. doi: 10.3390/jimaging8060161.
- Faverio P, Luppi F, Rebora P, D'Andrea G, Stainer A, Busnelli S, Catalano M, Modafferi G, Franco G, Monzani A, Galimberti S, Scarpazza P, Oggionni E, Betti M, Oggionni T, De Giacomi F, Bini F, Bodini BD, Parati M, Bilucaglia L, Ceruti P, Modena D, Harari S, Caminati A, Intotero M, Sergio P, Monzillo G, Leati G, **Borghesi A**, Zompatori M, Corso R, Valsecchi MG, Bellani G, Foti G, Pesci A. One-year pulmonary impairment after severe COVID-19: a prospective, multicenter follow-up study. *Respir Res*. 2022 Mar 21;23(1):65. doi:10.1186/s12931-022-01994-y.
- **Borghesi A**, Golemi S, Scrimieri A, Nicosia CMC, Zigliani A, Farina D, Maroldi R. Chest X-ray versus chest computed tomography for outcome prediction in hospitalized patients with COVID-19. *Radiol Med*. 2022 Mar;127(3):305-308. doi: 10.1007/s11547-022-01456-x.
- Tiraboschi MM, Sala E, Ferroni M, Tironi A, **Borghesi A**, Gilberti ME, Ceruti P, Sansone E, De Palma G. Early signs of pneumoconiosis in a dental technician in Italy: a case report. *BMC Pulm Med*. 2021 Nov 7;21(1):352. doi:10.1186/s12890-021-01721-1.
- Farina D, Pessina C, Sozzi F, Lombardi D, Renzulli M, **Borghesi A**, Ravanelli M, Maroldi R. Anterior and Central Skull Base Tumors: Key Points for the Radiologist to Analyze Prior to Endoscopic Approaches. *Neuroimaging Clin N Am*. 2021 Nov;31(4):433-449. doi: 10.1016/j.nic.2021.05.005. PMID: 34689926.
- Garrafa E, Vezzoli M, Ravanelli M, Farina D, **Borghesi A**, Calza S, Maroldi R. Early prediction of in-hospital death of COVID-19 patients: a machine-learning model based on age, blood analyses, and chest x-ray score. *Elife*. 2021 Oct 18;10:e70640. doi: 10.7554/eLife.70640.
- Latronico N, Peli E, Calza S, Rodella F, Novelli MP, Cella A, Marshall J, Needham DM, Rasulo FA, Piva S; **LOTO Investigators**. Physical, cognitive and mental health outcomes in 1-year survivors of COVID-19-associated ARDS. *Thorax*. 2021 Sep 29;thoraxjnl-2021-218064. doi: 10.1136/thoraxjnl-2021-218064.
- Granata V, Grassi R, Miele V, Larici AR, Sverzellati N, Cappabianca S, Brunese L, Maggialelli N, **Borghesi A**, Fusco R, Balbi M, Urraro F, Buccicardi D, Bortolotto C, Prost R, Rengo M, Baratella E, De Filippo M, Barresi C, Palmucci S, Busso M, Calandriello L, Sansone M, Neri E, Coppola F, Faggioni L. Structured Reporting of Lung Cancer Staging: A

Consensus Proposal. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Aug 30;11(9):1569. doi: 10.3390/diagnostics11091569.

- Tonni I, **Borghesi A**, Tonesi S, Fossati G, Ricci F, Visconti L. An ultrasound protocol for temporomandibular joint in juvenile idiopathic arthritis: a pilot study. *Dentomaxillofac Radiol*. 2021 Dec 1;50(8):20200399. doi:10.1259/dmfr.20200399.
- **Borghesi A**, Sverzellati N, Polverosi R, Balbi M, Baratella E, Busso M, Calandriello L, Cortese G, Farchione A, Iezzi R, Palmucci S, Pulzato I, Rampinelli C, Romel C, Valentini A, Grassi R, Larici AR. Impact of the COVID-19 pandemic on the selection of chest imaging modalities and reporting systems: a survey of Italian radiologists. *Radiol Med*. 2021 Oct;126(10):1258-1272. doi:10.1007/s11547-021-01385-1.
- Signoroni A, Savardi M, Benini S, Adami N, Leonardi R, Gibellini P, Vaccher F, Ravanelli M, **Borghesi A**, Maroldi R, Farina D. BS-Net: Learning COVID-19 pneumonia severity on a large chest X-ray dataset. *Med Image Anal*. 2021 Jul;71:102046. doi:10.1016/j.media.2021.102046.
- **Borghesi A**, Golemi S, Carapella N, Zigliani A, Farina D, Maroldi R. Lombardy, Northern Italy: COVID-19 second wave less severe and deadly than the first? A preliminary investigation. *Infect Dis (Lond)*. 2021 May;53(5):370-375. doi:10.1080/23744235.2021.1884745.
- Andreano A, Valsecchi MG, Russo AG, Siena S; **Lombardy Lung Cancer Working Group**. Indicators of guideline-concordant care in lung cancer defined with a modified Delphi method and piloted in a cohort of over 5,800 cases. *Arch Public Health*. 2021 Jan 25;79(1):12. doi: 10.1186/s13690-021-00528-0.
- Maroldi R, Rondi P, Agazzi GM, Ravanelli M, **Borghesi A**, Farina D. Which role for chest x-ray score in predicting the outcome in COVID-19 pneumonia? *Eur Radiol*. 2021 Jun;31(6):4016-4022. doi: 10.1007/s00330-020-07504-2.
- Ravanelli M, Bottoni L, Buffa I, Tononcelli E, **Borghesi A**, Maroldi R, Farina D. Real-time assessment of temporomandibular joint using HASTE sequences: feasibility and comparison with standard static sequences. *Dentomaxillofac Radiol*. 2021 May 1;50(4):20200232. doi:10.1259/dmfr.20200232.
- Maroldi R, **Borghesi A**, Ravanelli M, Golemi S, Farina D. The Role of Morphologic and Functional Imaging in Pretreatment Assessment. *Adv Otorhinolaryngol*. 2020;84:28-45. doi:10.1159/000457923.
- Farina D, Zorza I, Golemi S, Lombardi D, **Borghesi A**, Maroldi R, Ravanelli M. Posttreatment Imaging Surveillance. *Adv Otorhinolaryngol*. 2020;84:218-230. doi:10.1159/000457941.
- **Borghesi A**, Aggiusti C, Farina D, Maroldi R, Muesan ML. COVID-19 Pneumonia: Three Thoracic Complications in the Same Patient. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Jul 20;10(7):498. doi: 10.3390/diagnostics10070498.
- Guerini AE, Borghetti P, Filippi AR, Bonù ML, Tomasini D, Greco D, Imbrescia J, Volpi G, Triggiani L, **Borghesi A**, Maroldi R, Pasinetti N, Buglione M, Magrini SM. Differential Diagnosis and Clinical Management of a Case of COVID-19 in a Patient With Stage III Lung Cancer Treated With Radio-chemotherapy and Durvalumab. *Clin Lung Cancer*. 2020 Nov;21(6):e547-e550. doi:10.1016/j.clcc.2020.05.027.
- **Borghesi A**, Bondioni MP. Unilateral triple mandibular canal with double mandibular foramen: cone-beam computed tomography findings of an unexpected anatomical variant. *Folia Morphol (Warsz)*. 2021;80(2):471-475. doi:10.5603/FM.a2020.0057.
- Farina D, Rondi P, Botturi E, Renzulli M, **Borghesi A**, Guelfi D, Ravanelli M. Gastrointestinal Bowel ischemia in a suspected coronavirus disease (COVID-19) patient. *J Gastroenterol Hepatol*. 2021 Jan;36(1):41. doi: 10.1111/jgh.15094.
- **Borghesi A**, Zigliani A, Golemi S, Carapella N, Maculotti P, Farina D, Maroldi R. Chest X-ray severity index as a predictor of in-hospital mortality in coronavirus disease 2019: A study of 302 patients from Italy. *Int J Infect Dis*. 2020 Jul;96:291-293. doi: 10.1016/j.ijid.2020.05.021.
- **Borghesi A**, Zigliani A, Masciullo R, Golemi S, Maculotti P, Farina D, Maroldi R. Radiographic severity index in COVID-19 pneumonia: relationship to age and sex in 783 Italian patients. *Radiol Med*. 2020 May;125(5):461-464. doi:10.1007/s11547-020-01202-1.
- **Borghesi A**, Maroldi R. COVID-19 outbreak in Italy: experimental chest X-ray scoring

- system for quantifying and monitoring disease progression. *Radiol Med*. 2020 May;125(5):509-513. doi:10.1007/s11547-020-01200-3.
- **Borghesi A**, Michelini S, Golemi S, Scrimieri A, Maroldi R. What's New on Quantitative CT Analysis as a Tool to Predict Growth in Persistent Pulmonary Subsolid Nodules? A Literature Review. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Jan 21;10(2):55. doi:10.3390/diagnostics10020055.
 - **Borghesi A**, Bercich L, Michelini S, Bertagna F, Scrimieri A, Maroldi R. Pulmonary metastases from malignant epithelioid schwannoma of the arm presenting as fast-growing subsolid nodules: Report of an unusual case. *Eur J Radiol Open*. 2019 Oct 1;6:307-314. doi:10.1016/j.ejro.2019.09.001.
 - **Borghesi A**, Scrimieri A, Michelini S, Calandra G, Golemi S, Tironi A, Maroldi R. Quantitative CT Analysis for Predicting the Behavior of Part-Solid Nodules with Solid Components Less than 6 mm: Size, Density and Shape Descriptors. *Applied Sciences*. 2019; 9(16):3428 doi:10.3390/app9163428.
 - **Borghesi A**, Tironi A, Michelini S, Scrimieri A, Benetti D, Maroldi R. Two synchronous lung metastases from malignant melanoma: the same patient but different morphological patterns. *Eur J Radiol Open*. 2019 Aug 14;6:287-290. doi:10.1016/j.ejro.2019.08.001.
 - **Borghesi A**, Michelini S, Tononcelli E, Maroldi R. Five-rooted permanent maxillary second molar: CBCT findings of an extremely rare anatomical variant. *Radiol Case Rep*. 2019 Jul 13;14(9):1113-1116. doi:10.1016/j.radcr.2019.06.024.
 - **Borghesi A**, Michelini S, Scrimieri A, Golemi S, Maroldi R. Solid Indeterminate Pulmonary Nodules of Less Than 300 mm³: Application of Different Volume Doubling Time Cut-offs in Clinical Practice. *Diagnostics (Basel)*. 2019 Jun 20;9(2):62. doi:10.3390/diagnostics9020062.
 - Firetto MC, Abbinate A, Barbato E, Bellomi M, Biondetti P, **Borghesi A**, Bossu' M, Cascone P, Corbella D, Di Candido V, Diotallevi P, Farronato G, Federici A, Gagliani M, Granata C, Guerra M, Magi A, Maggio MC, Mirengi S, Nardone M, Origgi D, Paglia L, Preda L, Rampado O, Rubino L, Salemo S, Sodano A, Torresin A, Strohmenger L. National guidelines for dental diagnostic imaging in the developmental age. *Radiol Med*. 2019 Sep;124(9):887-916. doi:10.1007/s11547-019-01038-4.
 - Ledda RE, Milanese G, Gnetti L, **Borghesi A**, Sverzellati N, Silva M. Spread through air spaces in lung adenocarcinoma: is radiology reliable yet? *J ThoracDis*. 2019 Mar;11(Suppl 3):S256-S261. doi: 10.21037/jtd.2019.01.95.
 - **Borghesi A**, Michelini S, Zigliani A, Tonni I, Maroldi R. Three-rooted maxillary first premolars incidentally detected on cone beam CT: an in vivo study. *Surg Radiol Anat*. 2019 Apr;41(4):461-468. doi:10.1007/s00276-019-02198-8.
 - **Borghesi A**, Michelini S, Nocivelli G, Silva M, Scrimieri A, Pezzotti S, Maroldi R, Farina D. Solid Indeterminate Pulmonary Nodules Less Than or Equal to 250 mm³: Application of the Updated Fleischner Society Guidelines in Clinical Practice. *Radiol Res Pract*. 2019 Jan 3;2019:7218258. doi:10.1155/2019/7218258.
 - Papapietro VR, Milanese G, **Borghesi A**, Sverzellati N, Silva M. Look around your target: a new approach to early diagnosis of lung cancer. *Ann Transl Med*. 2018 Nov;6(Suppl 1):S77. doi: 10.21037/atm.2018.10.58.
 - Ravanelli M, Agazzi GM, Ganeshan B, Roca E, Tononcelli E, Bettoni V, Caprioli A, **Borghesi A**, Bernuti A, Maroldi R, Farina D. CT texture analysis as predictive factor in metastatic lung adenocarcinoma treated with tyrosine kinase inhibitors (TKIs). *Eur J Radiol*. 2018 Dec;109:130-135. doi:10.1016/j.ejrad.2018.10.016.
 - **Borghesi A**, Michelini S, Bertagna F, Scrimieri A, Pezzotti S, Maroldi R. Hilly or mountainous surface: a new CT feature to predict the behavior of pure ground glass nodules? *Eur J Radiol Open*. 2018 Oct 2;5:177-182. doi:10.1016/j.ejro.2018.09.004.
 - **Borghesi A**, Tironi A, Benvenuti MR, Bertagna F, De Leonardis MC, Pezzotti S, Bozzola G. Pulmonary hamartoma mimicking a mediastinal cyst-like lesion in a heavy smoker. *Respir Med Case Rep*. 2018 Aug 14;25:133-136. doi:10.1016/j.mcr.2018.08.007.
 - **Borghesi A**, Nardi C, Giannitto C, Tironi A, Maroldi R, Di Bartolomeo F, Preda L. Odontogenic keratocyst: imaging features of a benign lesion with an aggressive behaviour. *Insights Imaging*. 2018 Oct;9(5):883-897. doi:10.1007/s13244-018-0644-z.
 - **Borghesi A**, Tonni I, Pezzotti S, Maroldi R. Peripheral osteoma, compound odontoma, focal

- cemento-osseous dysplasia, and cemento-ossifying fibroma in the same hemimandible: CBCT findings of an unusual case. *Radiol Case Rep.* 2017 Sep 21;12(4):755-759. doi:10.1016/j.rader.2017.08.011.
- **Borghesi A**, Pezzotti S, Nocivelli G, Maroldi R. Five mental foramina in the same mandible: CBCT findings of an unusual anatomical variant. *Surg Radiol Anat.* 2018 Jun;40(6):635-640. doi:10.1007/s00276-018-1969-5.
 - Sverzellati N, Odone A, Silva M, Polverosi R, Florio C, Cardinale L, Cortese G, Addonizio G, Zompatori M, Dalpiaz G, Picciocchi S, Larici AR; **Italian Structured Report on Fibrosing Lung Disease Consort**. Structured reporting for fibrosing lung disease: a model shared by radiologist and pulmonologist. *Radiol Med.* 2018 Apr;123(4):245-253. doi: 10.1007/s11547-017-0835-6.
 - Albano D, **Borghesi A**, Bosio G, Bertoli M, Maroldi R, Giubbini R, Bertagna F. Pulmonary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma: ¹⁸F-FDG PET/CT and CT findings in 28 patients. *Br J Radiol.* 2017 Nov;90(1079):20170311. doi:10.1259/bjr.20170311.
 - Ferrari M, Pianta L, **Borghesi A**, Schreiber A, Ravanelli M, Mattavelli D, Rampinelli V, Belotti F, Rodella LF, Maroldi R, Nicolai P. The ethmoidal arteries: a cadaveric study based on cone beam computed tomography and endoscopic dissection. *Surg Radiol Anat.* 2017 Sep;39(9):991-998. doi:10.1007/s00276-017-1839-6.
 - **Borghesi A**, Farina D, Michelini S, Ferrari M, Benetti D, Fisogni S, Tironi A, Maroldi R. Pulmonary adenocarcinomas presenting as ground-glass opacities on multidetector CT: three-dimensional computer-assisted analysis of growth pattern and doubling time. *Diagn Interv Radiol.* 2016 Nov-Dec;22(6):525-533. doi:10.5152/dir.2016.16110.
 - Tantucci C, Bottone D, **Borghesi A**, Guerini M, Quadri F, Pini L. Methods for Measuring Lung Volumes: Is There a Better One? *Respiration.* 2016;91(4):273-80. doi:10.1159/000444418.
 - Arondi S, Valsecchi A, **Borghesi A**, Monti S. Pulmonary sarcoidosis presenting with acute respiratory distress syndrome. *Ann Thorac Med.* 2016 Jan-Mar;11(1):79-81. doi:10.4103/1817-1737.164301.
 - Benvenuti M, Lorusso R, Gelsomino S, Benetti D, Pariscenti G, **Borghesi A**, Lucà F, Bovolato P. Resection of a primary leiomyosarcoma of the superior vena cava and right atrium on a beating heart. *Int J Cardiol.* 2011 Sep;151(3):e100-2. doi:10.1016/j.ijcard.2010.09.018.
 - Farina D, **Borghesi A**, Botturi E, Ravanelli M, Maroldi R. Treatment monitoring of paranasal sinus tumors by magnetic resonance imaging. *Cancer Imaging.* 2010 Aug 13;10(1):183-93. doi:10.1102/1470-7330.2010.0025.
 - Farina D, Ravanelli M, **Borghesi A**, Maroldi R. Flying through congested airspaces: imaging of chronic rhinosinusitis. *Insights Imaging.* 2010 Jul;1(3):155-166. doi:10.1007/s13244-010-0030-y.
 - Gardini Gardenghi G, Boni E, Todisco P, Manara F, **Borghesi A**, Tantucci C. Respiratory function in patients with stable anorexia nervosa. *Chest.* 2009 Nov;136(5):1356-1363. doi:10.1378/chest.08-3020.
 - Farina D, Bodin C, Gandolfi S, De Gasperi W, **Borghesi A**, Maroldi R. TMJ disorders and pain: assessment by contrast-enhanced MRI. *Eur J Radiol.* 2009 Apr;70(1):25-30. doi:10.1016/j.ejrad.2008.01.014.
 - Farina D, Gavazzi E, Avigo C, **Borghesi A**, Maroldi R. Case report. MRI findings of necrotizing sialometaplasia. *Br J Radiol.* 2008 Jun;81(966):e173-5. doi:10.1259/bjr/51447334.
 - Maroldi R, Farina D, **Borghesi A**, Marconi A, Gatti E. Perineural tumor spread. *Neuroimaging Clin N Am.* 2008 May;18(2):413-29. doi:10.1016/j.nic.2008.01.001.
 - Maroldi R, Ravanelli M, **Borghesi A**, Farina D. Paranasal sinus imaging. *Eur J Radiol.* 2008 Jun;66(3):372-86. doi: 10.1016/j.ejrad.2008.01.059.
 - De Cicco G, Fucci C, **Borghesi A**, Lorusso R. Left circumflex coronary artery to coronary sinus fistula. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2006 Sep;30(3):559. doi:10.1016/j.ejcts.2006.06.022.

Attività di referaggio (94 peer review verificate sul sito Web of Science alla pagina <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1564709>) per le seguenti riviste: European Radiology; European Journal of Radiology; European Journal of Radiology Open; Academic Radiology; La Radiologia Medica; Journal of Computer Assisted Tomography; Diagnostic and Interventional Radiology; Diagnostics; European Radiology Experimental; BMC Medical Imaging; Surgical and Radiologic Anatomy; Lancet Respiratory Medicine; Thorax; Journal of Clinical Medicine; Journal of Surgical Oncology; Tumori Journal; Medicina; Journal of Medicine and Life; BioMed Research International; Translational Lung Cancer Research; Translational Cancer Research; OncoTargets and Therapy; Applied Sciences; Tomography; Children; Biology; Clinics and Practice; Oral Diseases; Journal of Applied Oral Science; Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry; The Open Dentistry Journal; Radiology Case Reports; BMJ Case Reports; Respiratory Medicine Case Reports.

Dal 8 febbraio 2021 è membro dell'Editorial Board della rivista "La Radiologia Medica" (IF 3.469).

Dal 3 dicembre 2021 è membro dell'Editorial Board della rivista "BMC Pulmonary Medicine" (IF: 3.317).

Da agosto 2019 a ottobre 2021 è stato membro dell'Editorial Board della rivista "The Open Dentistry Journal".

Premio dal titolo "Highly cited paper of the year 2020" rilasciato dalla Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica/La Radiologia Medica in qualità di autore (primo autore) dell'articolo "COVID-19 outbreak in Italy: experimental chest X-ray scoring system for quantifying and monitoring disease progression. **Borghesi A**, Maroldi R. Radiol Med. 2020 May;125(5):509-513. doi:10.1007/s11547-020-01200-3".

Premio dal titolo "Highly cited paper of the year 2020" rilasciato dalla Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica/La Radiologia Medica in qualità di autore (primo autore) dell'articolo "Radiographic severity index in COVID-19 pneumonia: relationship to age and sex in 783 Italian patients. **Borghesi A**, Zigliani A, Masciullo R, Golemi S, Maculotti P, Farina D, Maroldi R. Radiol Med. 2020 May;125(5):461-464. doi:10.1007/s11547-020-01202-1".

Premio per l'attività di referaggio "Editors' Award of Special Distinction in Reviewing in 2020" per la rivista "Journal of Computer Assisted Tomography (JCAT)" (IF: 1.86).

Vincitore dell'European Society of Thoracic Imaging (ESTI) case of the month 2018.

Ha partecipato alla stesura del trattato: "Imaging in Treatment Planning for Sinonasal Diseases", editori R. Maroldi e P. Nicolai, Springer-Verlag 2005.

È co-autore del Manuale *teorico-pratico*: La TC Multistrato dell'Aorta, del Cuore e delle Lesioni Vascolari. Arti Grafiche BICIDI – 2007.

È stato co-autore dei seguenti capitoli di libro:

- Magnetic Resonance of Skull Base and Petrous Bone in "Magnetic Resonance Tomography" a cura di M.F. Reiser, W. Semmler e H.Hricak, Springer-Verlag, 445-482, 2008
- CT and MRI of the Nose, Paranasal Sinuses, and Adjacent Spaces in "Disease of the Brain, Head & Neck, Spine" a cura di J.Holder, G.K von Schulthess e Ch.L. Zollhofer, Springer-Verlag, 176-185, 2008. Syllabus 40th International Diagnostic Course in Davos (IDKD), Davos, March 30 – April 4, 2008
- Seni Paranasali in "Imaging Dentale e Oro-Maxillo-Facciale" a cura di C.Nardi, F. Nardi e S. Colagrande, Verduci Editore, 351-391, 2013
- Imaging of the Maxilla and Paranasal Sinuses in "Sinonasal Complications of Dental Disease and Treatment" a cura di G.Felisati e M. Chiapasco, Thieme, 18-40, 2015
- Imaging of the Lacrimal Drainage System and Interventional Radiology in "Endoscopic Surgery of the Lacrimal Drainage System" a cura di L. Presutti e F. Mattioli, Springer, 33-44, 2016.

È autore del capitolo di libro. Non-Small Cell Lung Cancer: Rare Types in "The Thorax. Cancer Dissemination Pathways" a cura di N. Sverzellati e M. Silva, Springer, Cham 63-85, 2020.

È autore del capitolo di libro: Il ruolo dell'imaging radiologico – prima, durante e dopo in "La pneumologia interventistica nell'enfisema e nell'asma" a cura di M. Bezzi, Guidotti&Malesci 105-120, 2016.

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e GDPR Regulation EU 2016/679 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Brescia, 4 ottobre 2022

Prof. Andrea Borghesi



CURRICULUM VITAE

Dati personali

Nome	Nicola
Cognome	Guindani
E-mail	nicola.guindani@gmail.com
Data e luogo di nascita	26.04.1984, Varese (IT)
Cittadinanza	Italiana
CF	GNDNCL84D26L682U



Formazione e esperienze lavorative

Dal 2019	Professore a contratto per l'Università di Milano-Bicocca ("School of Medicine and Surgery") e PBL-Tutor ("problem-based learning") presso la "School of Medicine and Surgery", ASST-Papa Giovanni XXIII, Bergamo (Università di Milano-Bicocca).
13.06.18	Conseguimento del diploma di specialità tedesco in ortopedia pediatrica (Ordine dei Medici Nordwürttemberg, Stuttgart)
Dal 01.08.16	Specialista in ortopedia e traumatologia all'Ospedale accademico della città di Bergamo Papa Giovanni XXIII, dipartimento di Emergenze/Urgenze, Unità complessa di Ortopedia e Traumatologia, Direttore: Dr Chiodini. Particolare interesse in Ortopedia e Traumatologia pediatrica e correzione di deformità.
01.08.15-31.07.16	Medico specialista nella clinica di ortopedia e traumatologia pediatrica - Olgahospital (Stuttgart), in formazione ultraspecialistica in ortopedia e traumatologia pediatrica secondo il programma di formazione tedesco. Direttore: Prof Wirth. Componente del Trauma Team/Trauma team leader pediatrico.
18.05.15	Conseguimento del diploma di specialità in Ortopedia e Traumatologia (Uninsubria, IT). Direttore: Prof Cherubino. Votazione: 70/70.
17.05.2010-17.05.15	Medico specializzando in Ortopedia e Traumatologia (Uninsubria, Varese-IT) e da allora membro SIOT.
Feb.-Juli 2014	Medico specializzando in Ortopedia e Traumatologia presso la Clinica di Ortopedia e Traumatologia pediatrica - Olgahospital (Stuttgart) con Borsa di Studio internazionale SIOT.
Jan. und Okt. 2014	Riconoscimento dell'Esame di Stato e conseguente abilitazione all'esercizio della Professione Medica tedesca del Baden Württemberg (Regierungspräsidium Stuttgart), da allora membro dell'Ordine dei Medici e Chirurghi tedesco (Bezirksärztekammer Nordwürttemberg).
11/2009 - 03/2010	Esame di Stato italiano e abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (OMCeO-Varese Nr. 06910). Da allora membro dell'OMCeO.
10/2003 - 07/2009	Studio di Medicina e Chirurgia all'Università dell'Insubria, Varese-IT. Il 5° anno di Università e relativi esami sostenuti presso la Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i.B. (programma ERASMUS).
09/1998 - 07/2003	Liceo scientifico "L. Da Vinci" (Callarate, Varese).
09/1995 - 07/1998	Scuola Media (Solbiate Arno, Varese).
09/1990 - 07/1995	Scuole Elementari (Castronno, Varese).

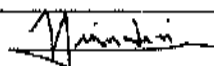
Formazione ulteriore

2021	Corso di traumatologia dell'arto superiore. Verona, 22-23 Oct 2021. KonFuß. Indications and OP-techniques for the correction of complex foot deformities. Theory and practice on specimens. Anatomisches Institut der Medizinischen Universität Graz. Pre-course of the VKO-congress. 30 Sept 21.
2020	Swiss pelvic and acetabular course. Zürich/Solothurn, 17-19 Jan 2020.
2019	2° corso _ Correzione delle deformità degli arti. 22.11.19, IRCCS Humanitas, Rozzano (MI).
2018	Ecografia dell'anca infantile secondo Graf. Prof Graf. Stolzpen (A). 19.-20.09.18 AO Trauma Course – Acetabular and pelvic fracture management. Graz (A). 15.-18.09.18 28° corso teorico-pratico di ecografia dell'anca infantile. Ospedale San Raffaele, Milano. 24-25 Mag 2018 Corso AO Trauma – Advanced principles of fracture management. Pacengo di Lazise, IT. 17-20 Apr 2018.
2017	Corso conclusivo di ecografia dell'apparato muscolo scheletrico, secondo linee guida dell'Associazione tedesca per l'ecografia in medicina (DEGUM) e Associazione tedesca di ortopedia e chirurgia ortopedica (DGOOC). München, 24.11-25.11.17. 5° corso teorico-pratico ortho- SUV frame®. Prof Mora, Prof Solomin. Pavia, 26-27.05.17. Corso di perfezionamento di ecografia dell'apparato muscolo scheletrico, secondo linee guida DEGUM e DGOOC. München, 31.03-02.04.17. Corso base di ecografia dell'apparato muscolo scheletrico, secondo linee guida DEGUM e DGOOC. München, 17.-19.02.17. Corso teorico pratico sulla fissazione esterna di 1° livello. Corso regionale SIFE. (ASST Pini – CTO, Milano). 24.03.17 Corso base di ecografia dell'apparato muscolo scheletrico, secondo linee guida DEGUM e DGOOC. München, 17.-19.02.17. EFORT Anatomical course: „Useful flaps for orthopedic surgeons “. 23-25.01.17, Paris.
2016	“Lower limb leg length discrepancies. Ilizarov versus Intramedullary lengthening nail: two different lengthening techniques”. 17.11.16, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna (IT) 18. Kurs zur Analyse und Korrektur von Beindeformitäten. Deformitäten sehen, verstehen, korrigieren. GEVR. 23.-25.06.16, Schloss Tremsbüttel Hamburg. „18° corso di analisi e correzione delle deformità degli arti inferiori della Società tedesca di allungamento e ricostruzione delle estremità “.
2015	Deformitätenkorrektur mittels Ringfixateur. Akademie für chirurgische Weiterbildung und praktische Fortbildung. Berufsverband der deutschen Chirurgen (Berlin, 13-14.11.15). „Correzione delle deformità con fissatori circolari. Società di chirurgia tedesca. “ 20. Congresso FESSH (Mailand, IT) Esame finale per specializzandi in Ortopedia e Traumatologia dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. (AUOT). Catanzaro (IT) AO Trauma, Corso Base sui principi di trattamento delle fratture (Pacengo di Lazise, Verona, IT)
2014	Taylor spatial frame – Advanced course for complex deformities (Mailand, IT)
2013	Dissezione anatomica di arto inferiore e superiore (Syddansk Universitet, DK) Elbow dislocations and instability – Rizzoli advanced elbow course (Bologna, IT)
2012	43.AO Trauma Corsi (Graz, A)

Pubblicazioni/Relazioni/Attività didattica

2022	Guindani N, Ferrari R, Castelli CC. How to identify the patient at risk of hip periprosthetic joint infections. <i>Minerva Orthop</i> 2022;73:000-000. DOI: 10.23736/S2784-8469.21.04181-X
2021	Guindani N, De Pellegrin M. Developmental dysplasia of the hip screening during the lockdown for COVID-19: experience from Northern Italy. <i>J Child Orthop</i> . 2021 Jun 1;15(3):248-254. doi: 10.1302/1863-2548.15.210007. PMID: 34211601; PMCID: PMC8223091.

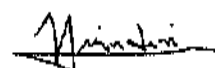
- Aprato A, Guindani N, Massè A, Castelli CC, Cipolla A, Antognazza D, Benazzo F, Bove F, Casiraghi A, Catani F, Dallari D, D'Apolito R, Franceschini M, Momoli A, Ravasi F, Rivera F, Zagra L, Zatti G, D'Angelo F. Clinical Activities, Contaminations of Surgeons and Cooperation with Health Authorities in 14 Orthopedic Departments in North Italy during the Most Acute Phase of Covid-19 Pandemic. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 May 17;18(10):5340. doi: 10.3390/ijerph18105340. PMID: 34067826; PMCID: PMC8156362.
- Zagra L, D'Apolito R, Guindani N, Zatti G, Rivera F, Ravasi F, Mosconi M, Momoli A, Massè A, Franceschini M, D'Angelo F, Dallari D, Catani F, Casiraghi A, Bove F, Castelli CC. Do standards of care and early outcomes of periprosthetic fractures change during the COVID-19 pandemic? A multicentre study. *J Orthop Traumatol*. 2021 Jun 14;22(1):22. doi: 10.1186/s10195-021-00584-w. PMID: 34128114; PMCID: PMC8202961.
- Dallari D, Zagra L, Cimatti P, Guindani N, D'Apolito R, Bove F, Casiraghi A, Catani F, D'Angelo F, Franceschini M, Massè A, Momoli A, Mosconi M, Ravasi F, Rivera F, Zatti G, Castelli CC. Early mortality in hip fracture patients admitted during first wave of the COVID-19 pandemic in Northern Italy: a multicentre study. *J Orthop Traumatol*. 2021 Apr 5;22(1):15. doi: 10.1186/s10195-021-00577-9. PMID: 33818650; PMCID: PMC8020826.
- 2020 15-year follow-up of MoM 36-mm THA: clinical, laboratory, and radiological (CT and MRI) prospective assessment. Bozza N, Guindani N, Pezzotta G, Alberto F, Castelli CC. *Hip Int*. 2020 Dec;30(2 suppl):42-51. doi: 10.1177/1120700020971662. PMID: 33267695.
- 2019 Appropriateness of fixation methods - Trauma Meeting 2019: humeral diaphysis. Guindani N, Castelli CC. *Lo Scalpello* (2020) 34:67-73. doi number: 10.36149/0390-5276-011
- 2018 The Modified Dunn Osteotomy for SCFE: Clinical and Radiographical Results at 3 Years Follow-Up. Guindani N, Eberhardt O, Wirth T, Surace MF, Fernandez FF. *J Hip Surg DOI*: 10.1055/s-0038-1627448.
- 2017 Osteotomia sottocapitata di femore secondo dunn per epifisiolisi di femore. Metaanalisi della letteratura e confronto con osteotomie intertrocanteriche e decorso naturale della patologia. Guindani N, Barbati G, Eberhardt O, Fernandez FF, Wirth T, Rizzi L, Murena L, Castelli CC. 102° Congresso SIOT, 20-23, 10.17 Palermo. GIOT, Vol. XLIII - INDICE 03/2017 - Suppl. 1
- Surgical dislocation for pediatric and adolescent hip deformity. Clinical and radiographical results at three years follow-up. Guindani N, Eberhardt O, Wirth T, Surace MF, Fernandez FF. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2017 Feb 14. doi: 10.1007/s00402-017-2644-8
- Lezioni frontali per il corso Regionale di formazione dei Medici di Medicina Generale presso ASST Papa Giovanni XXIII
- Coautore del libro: „Medicina di Emergenza Urgenza - Web Tutorial Manual“, Casagrande L. et al, Idelson-Gnocchi. ISBN: 9788879476423
- 2016 The Rockwood capsular shift for post-traumatic anterior shoulder instability: Clinical and radiographic results at a minimum follow up of 10 years. Murena L, Guindani N, Turino S, Grassi FA, Cherubino P. *Journal of Orthopaedic Surgery* 2016;24(3):392-7.



- The surgical dislocation for paediatric and adolescent hip deformity. Guindani N, Eberhardt O, Surace MF, Cherubino P, Wirth T, Fernandez FF. E-Poster, EPOS Congress, Rome. J Child Orthop. 2016 Apr; 10(Suppl 1): 1-7. Published online 2016 Mar 16.doi:10.1007/s11832-016-0720-1
- Surgical hip dislocation in children and adolescents: clinical and radiographic results at three years follow-up. Guindani N, Eberhardt O, Surace MF, Cherubino P, Wirth T, Fernandez FF. E-Poster at the Congress of the Vereinigung für Kinder Orthopädie (VKO) in München.
- 2015 Surgical hip dislocation for the treatment of the Legg-Calvé-Perthes disease and moderate-severe SCFE. Guindani N, Surace MF, Eberhardt O, Wirth T, Cherubino P, Fernandez FF. GIOT, Vol 41(3):258-266, 2015.
- Lussazione chirurgica dell'anca in età pediatrica e giovanile. risultati clinici e radiografici a 3 anni. N. Guindani, Francisco F. Fernandez, O. Eberhardt, T. Wirth, Michele F. Surace, P. Cherubino. Congresso SIOT 2015. Abstract in: GIOT, Vol.41(4), Suppl.1, Dic 2014.
- The Nottingham hip fracture score predicts postoperative complications and three months outcome. Rapazzini P, Ratti C, Murena L, Guindani N, Steidl L, Cherubino P. Geriatria . Congresso SIOT 2015. Abstract in: GIOT, Vol.41(4), Suppl.1, Dic 2014.
- Transphyseal elbow fracture in newborn: review of literature. Ratti C, Guindani N, Riva G, Callegari L, Grassi FA, Murena L. Musculoskelet Surg. 2015 Sep;99 Suppl 1:99-105. doi: 10.1007/s12306-015-0366-z. Epub 2015 May 10.
- 2013 Mininvasività nel trattamento delle fratture prossimali di omero. Murena, Canton, Guindani, Surace, Cherubino. Minerva Ortop Traumatol 2013;64 (Suppl 1 al N.6):3-6
- Treatment algorithm for scaphoid nonunion: clinical and radiographic results at a mean follow-up of five years. Bini, Guindani, Migliavacca, Regazzola, Pilato. Congresso SIOT 2013. Abstr: *J Orthopaed Traumatol (2013) 14 (suppl 1):S83-S121*
- Osteotomia trocanterica longitudinale anteriore e prevenzione delle lussazioni precoci nelle protesi d'anca eseguite con accesso posterolaterale. Surace, Regazzola, Murena, Guindani, Cherubino. Congresso SIOT 2013. Abstr: *J Orthopaed Traumatol (2013) 14 (suppl 1):S83-S121*.
- 2012 Long term results of the Rockwood capsular shift for the treatment of anterior shoulder instability. Murena, Guindani, Torino, Grassi, Cherubino. Congresso SIOT 2012.

Affiliazione a Società Scientifiche/Ordini Professionali

2010	Ordine dei Medici Chirurghi di Varese (OMCeO - VA)
2011	Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
2014	Ordine dei Medici Chirurghi tedeschi (BÄK-NW - Stuttgart)
2017	Società italiana di Fissazione Esterna (SIFE)
	Società tedesca di Ortopedia e Traumatologia (DGOU)
	Associazione di Ortopedia Pediatrica (Vereinigung für Kinderorthopädie -VKO)
	Società per la ricostruzione e allungamento degli arti (Gesellschaft für



2018

Extremitätenverlängerung und -rekonstruktion - GEVR)
BPOS**Conoscenze linguistiche**

Madrelingua

Italiano

Lingue straniere

Tedesco: parlato e scritto (Test-DaF; Zweisprachigkeitsprüfung Gr. A (EU:C1) _ Südtirol);

Inglese parlato e scritto;

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 sul trattamento dei dati personali e del precedente d.lgs. 196/03

Bergamo, 20.04.22

Dott Guindani Nicola

