**CURRICULUM VITAE DR. ALESSANDRO GASBARRINI**

|  |
| --- |
| INFORMAZIONI PERSONALI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome e cognome  |  | ALESSANDRO GASBARRINI |
| Indirizzo di residenza |  | Via Augusto Murri 3- 40137 Bologna  |
| E-mail |  | alessandro.gasbarrini@ior.it; gasbarrini@me.com |
| Nazionalità |  | Italiana |
| Data di nascita |  | 19 Giugno 1967 |
| Codice fiscale |  | GSBLSN67H19A944I |

|  |
| --- |
| ESPERIENZA LAVORATIVA |
|   |

Durante il corso degli studi ha frequentato, in successione, come allievo interno gli Istituti Universitari in Bologna di:
 - Istologia e Biologia (1986-‘87);
 - Fisiologia (1988-’89);
 - Patologia Medica e Metodologia Clinica (1989-‘90);
 - I Clinica Ortopedica (Istituto Ortopedico Rizzoli) (1991-’92)

 **1986- 1992**

 **1993-1997** Durante il Corso di Specializzazione ha frequentato:
 - V divisione dello IOR;
 - Strutture di ricerca del Codivilla-Putti (Anatomia Patologica in Oncologia Ortopedica);
 - Divisione di chirurgia del rachide dello IOR;
 - Reparto di Ortopedia Infantile (VIII div. IOR);
 - II Divisione di Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva del CTO di Firenze;
 - la chirurgia sperimentale dello IOR;
 - il reparto di Chemioterapia dello IOR.
 - "Resident" del "Service des Urgences" nel C.T.O. di Stras

 Service des Urgences" nel C.T.O. di Strasburgo (Illkirch Graffenstanden)- FR

**2000** Chu de Bordeaux. Chirurgie osseuse et articulaire des membres. Chirurgie de la colonne vertébrale -FR

**2004** Medtronic SD Memphis - Tennessee – USA

**2004** Spine Center Dartmounth - New Empshire -USA

**2005** Hospital Universitario 9 D’Octubre in Valencia -Spagna

**2009** Saint Louis Spine Center –Spine Care – USA

**1998-2009** Dirigente Medico I livello presso il reparto di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna

**dal 2009** Dirigente Medico Struttura Complessa di Chirurgia Vertebrale, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

**dal** **2010 al 2017** Incarico gestionale di Struttura Semplice in gestione del trattamento delle lesioni metastatiche vertebrali

**dal 16/01/2018** Direttore della Struttura Complessa di Chirurgia Vertebrale, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

**dall’1/06/2024** Professore Ordinario presso Università di Bologna, Dipartimento DIBINEM

**ATTIVITA’ CHIRURGICA OSPEDALIERA**

Negli ultimi 5 anni ha eseguito circa 1500 interventi chirurgici, nell’ambito della chirurgia vertebrale.

**ATTIVITA’ CHIRURGICA IN CONSULENZA**

Presso diversi ospedali in Italia e all’estero: Torino, Padova, Firenze, Pisa, Catania, Narni, Campo S. Piero, Verona, Thiene, Giulianova, Modena, Udine, Monaco, Murnau, Tutzing, Den Haag (L’Aia), Oviedo, Brescia, Palermo, Tel Aviv.

 **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

 **16/07/1992** Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con Lode) presso l’Università di Bologna

 **1992** Esame di abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo e Iscrizione all’Albo dei Medici Chirurghi di Bologna n. 12568 del 29/12/1992

 **03/11/1997** Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (70/70 con lode), Università di Bologna

 **2017** Abilitazione Scientifica Nazionale per l’insegnamento universitario di prima e seconda fascia nel Settore 06/F4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ALTRE LINGUE** |  |  |
| Capacità di lettura |  | Inglese, Francese |
|  Capacità di scrittura |  | Inglese, Francese |
|  Capacità di espressione orale  |  | Inglese, Francese |

**ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E RICONOSCIMENTI**

* **dall’1/10/2008:** Membro del Gruppo di lavoro SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) sulle Metastasi ossee e Membro estensore della Linea guida SIOT "Il trattamento delle metastasi Ossee"
* **1/11/2009:** Co-autore delle Linee guida SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) sul Trattamento dei sarcomi dei tessuti molli
* **dall’1/10/2012:** Membro del Gruppo di lavoro SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) sulle Metastasi ossee e co-autore delle Linee guida SIOT sulle Metastasi vertebrali
* **dal 4/12/2018**: Membro del Gruppo Tecnico della Regione Emilia Romagna per I tumori rari della testa e del collo.
* Presidente e Fondatore della Fondazione PROBONE ITALIA ONLUS, *Fondazione per la cura dei Tumori Vertebrali*.
* Dal 2018 Membro Associato del Knowledge Forum Tumors di AOSpine International e da Agosto 2022 Membro dello Steering Committee del Knowledge Forum Tumors di AOSpine International. La Struttura Complessa di Chirurgia Vertebrale diretta dal Dr. Gasbarrini è Centro di riferimento di AOspine per le patologie vertebrali.

**BREVETTI**

**2009:** Sistema di misurazione e segnalazione della distribuzione del peso applicabile preferibilmente ma non necessariamente su arti inferiori o similari (brevetto n. 1355547 del 20/02/2009)

**ALTRE PROGETTAZIONI**

-Attività di coordinamento nello sviluppo della Mega protesi modulare “GB Composite” commercializzata da Citieffe srl (protesi d’anca da ricostruzione dopo grosse perdite di sostanza ossea del femore prossimale)

-Protesi di spalla da ricostruzione dopo grosse perdite di sostanza ossea dell’omero prossimale (MRS Lima)

-Dispositivo per la protezione delle strutture neurali durante l’intervento di Vertebrectomia (PROMID, diventato sistema di resezione RESEGONE, K2M)

-Sistema di stabilizzazione vertebrale peduncolare (SCML Showa ika)

-Protesi custom-made 3D printed “Biomimetic”, ITC Gran Canaria

-Protesi in osso da cadavere, in collaborazione con Banca del tessuto muscolo-scheletrico, IOR

**COMITATI EDITORIALI** **2011-2021:** Membro del Comitato Editoriale della rivista European Review for Medical and Pharmacological Sciences

**2016-oggi:** Membro dell’Assistant Editorial Board di European Spine Journal

**2021- 2022:** Guest Editor della Special Issue “Advances in Spine Oncology” per la rivista International Journal of Molecular Sciences (IF 5,923)

**ATTIVITA’ DIDATTICA**

* **dall’1/11/2007 al 31/10/2009** Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. CdL Ortopedia e Traumatologia- Anno di corso 2- Disciplina: Ortopedia e Traumatologia (10 ore annuali).
* **dall’1/09/2009 al 30/07/2010** Università degli Studi di Bologna, Master in Assistenza infermieristica in Ortopedia e Traumatologia
* **dall’1/11/2009 al 31/10/2011** Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. CdL Ortopedia e Traumatologia- Anno di corso 4- Disciplina: Ortopedia e Traumatologia (tecniche chirurgiche) (20 ore annuali).
* **dal 2018 ad oggi:** professore a contratto presso Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università di Bologna
* **dal 2018 ad oggi:** professore a contratto presso Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università di Modena

 **ATTIVITA’ SCIENTIFICA**

**PUBBLICAZIONI:** Dal 1992 ad oggi ha pubblicato oltre 300 lavori su riviste nazionali ed internazionali, con un H-index pari a 39 (Scopus).

**CONGRESSI:** Dal 1992 ad oggi ha partecipato a più di 200 corsi e congressi nazionali ed internazionali come Relatore e Docente.

**PROGETTI DI RICERCA: dall’1/12/2011 al 30/11/2015:** Responsabile Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute RF-2009 dal titolo “Comparative effectiveness of treatments of degenerative spine disease”.

Nell’ambito di questo Progetto è stato realizzato un video divulgativo sul trattamento delle patologie degenerative dal titolo “Le malattie degenerative del rachide lombare”.

**30/09/2015:** Direttore del Convegno patrocinato dall’Istituto Ortopedico Rizzoli dal titolo “Patologia Degenerativa del Rachide lombare- Il trattamento: Quale- Come- Quando- Perché”, nell’ambito del progetto RF-2009 dal titolo “Comparative effectiveness of treatments of degenerative spine disease”.

**2018- 2022:** Co-PI Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute RF-2009 dal titolo “qSINS: quantitative revision of the Spinal Instability Neoplastic Score including CT-based assessment of spinal condition and finite element modeling of vertebral strength. A prospective clinical study.”

**2019- 2022:** Responsabile di Unità Operativa nell’ambito del progetto EURONANOMED “Next generation antibacterial nanostructured osseointegrated customized vertebral replacement”. PI: Dr. Milena Fini.

**dal 2023**: Responsabile di Unità Operativa nell’ambito del progetto “METASTRA- Computer-aided effective fracture risk stratification of patients with vertebral metastases for personalised treatment through robust computational models validated in clinical settings”. PI: Prof. Luca Cristofolini.

**STUDI CLINICI:** Dal 2011 Responsabile di 18 studi clinici approvati dal Comitato Etico e svolti pressi l’Istituto Ortopedico Rizzoli.

|  |
| --- |
| *Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.* *Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all’art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell’accreditamento ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili.* |

Bologna, 30/08/2024

 Firma

 Alessandro Gasbarrini

 