

Robotica in ortopedia: dalla tecnologia alla pratica clinica

28/05/2026 ore 4 : dalle ore 9:00 - 13:00

CASA DI CURA "ALMA MATER" – LA SPEZIA

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO FORMATIVO

Padronanza nella gestione degli strumenti chirurgici assistiti per tagli ossei accurati e bilanciamento legamentoso intraoperatorio. Approfondimento delle indicazioni chirurgiche, dei vantaggi clinici e della gestione dei rischi specifici legati alla chirurgia robot-assistita di anca e ginocchio.

Capacità di governare l'intero iter del paziente, dalla fase pre-operatoria alla riabilitazione personalizzata post-intervento.

Promozione del lavoro di squadra tra chirurghi, fisioterapisti, infermieri e tecnici ortopedici per una gestione olistica del paziente. Capacità di applicare i trasferimenti tecnologici per aumentare l'efficienza dei servizi sanitari e migliorare gli esiti clinici a lungo termine.

DOCENZA

Dott. GIANCARLO COARI (Responsabile scientifico)
VITTORIO MARRUZZO
SALVATORE ANNUNZIATA
MATTIA ROMITELLI
IRENE CRISTIANI

DESTINATARI

Medici e Infermieri della CASA DI CURA "ALMA MATER" – LA SPEZIA

METODOLOGIA DELL'INTERVENTO FORMATIVO

La metodologia didattica adottata sarà basata sulla formazione residenziale:

- sessione teorica in lezione frontale
- dibattito e discussioni

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO e ATTESTATI

L'apprendimento degli argomenti trattati verrà verificata attraverso:

- questionari di valutazione a risposta multipla

E' previsto il rilascio di attestati ECM agli operatori che hanno frequentato il 100% delle ore con l'attribuzione dei relativi crediti ECM e l'attestazione da parte del docente sull'idoneità all'uso del defibrillatore.

CREDITI ECM

4 crediti ECM per ciascun operatore che ha frequentato il 100% delle ore d'aula.

Numero max partecipanti: 50

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Pec
E-mail
Sito internet

COARI GIAN CARLO

VIA SANT'ANDREA, 29 A - LA SPEZIA
392/6143500
giancarlo.coari.pivi@sp.omceo.it
gccoari@cdh.it
www.giancarlocoari.it

Nazionalità
Data di nascita

italiana
05/12/1951

ESPERIENZA LAVORATIVA

DAL 01/04/1977 AL 31/05/1979: MEDICO GENERICO CONVENZIONATO CON L'EX ENPAS

DAL 01/10/1977 AL 25/03/1978: ASSISTENTE MEDICO SUPLENTE NELLA DIVISIONE DI
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE "SANT'ANDREA" DI LA SPEZIA

DAL 01/01/1978 AL 31/05/1979: MEDICO GENERICO CONVENZIONATO CON L'EX INADEL

DAL 01/04/1978 AL 30/09/1981: ASSISTENTE MEDICO SUPLENTE NELLA DIVISIONE DI
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE "SANT'ANDREA" DI LA SPEZIA

DAL 01/10/1981 AL 29/12/1993: ASSISTENTE MEDICO DI RUOLO NELLA DIVISIONE DI
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE "SANT'ANDREA" DI LA SPEZIA, CON
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO PIENO

DAL 01/07/1982 AL 01/10/1989: SERVIZIO AMBULATORIALE PRESSO A.U.S.L. N° 5 (GIA' "VAL
DI MAGRA" - SARZANA) IN QUALITA' DI MEDICO SPECIALISTA BRANCA ORTOPEDIA

DAL 30/12/1993 AL 30/04/1998: AIUTO CORRESPONSABILE OSPEDALIERO DI
RUOLO NELLA DISCIPLINA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, CON RAPPORTO
DI LAVORO A TEMPO PIENO

DAL 01/01/1994: INQUADRAMENTO AL I° LIVELLO DIRIGENZIALE

DAL 02/05/1997 AL 2021: MEDICO E POI RESPONSABILE DELL'UNITA'
FUNZIONALE DI ORTOPEDIA DELLA CASA DI CURA "SAN CAMILLO" del Forte dei
Marmi (LU)

DAL 01/07/2021 AD OGGI: DIRETTORE SANITARIO E RESPONSABILE AREA
CHIRURGICA CASA DI CURA "ALMA MATER" DI LA SPEZIA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (VOTO 110/110 E LODE) CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITA' DI GENOVA IL 26/07/1976.

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA CONSEGUITA NELLA SECONDA SESSIONE 1976 PRESSO L'UNIVERSITA' DI GENOVA

ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI DELLA PROVINCIA DI LA SPEZIA AL N° 618 DAL 25/01/1977

TIROCINIO POST-LAUREA PREVISTO DALL'ART. 74 E SEGG. DEL DPR 27/06/69 N°130 IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA ESPLETATO DAL 01/04/1977 AL 30/09/1997

SPECIALIZZAZIONE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA CON VOTAZIONE DI 70/70, CONSEGUITA IL 17/06/1980 PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

IDONEITA' NAZIONALE A PRIMARIO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, CON VOTAZIONE DI 90/100, CONSEGUITA PRESSO IL MINISTERO DELLA SANITA' (ROMA), NELLA SESSIONE 1989

• Qualifica conseguita

IDONEITA' A CONCORSI PUBBLICI

IDONEITA' PER UN POSTO DI ASSISTENTE MEDICO DI RUOLO PRESSO LA DIVISIONE DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE "SANT'ANDREA" DI LA SPEZIA, CONSEGUITA CON PUBBLICO CONCORSO (V. DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE N° 4257 DEL 30/07/1981)

IDONEITA' PER UN POSTO DI AIUTO CORRESPONSABILE OSPEDALIERO DI RUOLO PRESSO LA DIVISIONE DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE "SANT'ANDREA" DI LA SPEZIA, CONSEGUITA CON PUBBLICO CONCORSO IL 01/12/1989.

IDONEITA' NAZIONALE A PRIMARIO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, CON VOTAZIONE DI 90/100, CONSEGUITA PRESSO IL MINISTERO DELLA SANITA' (ROMA), NELLA SESSIONE 1989

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

BUONO

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

SVOLGE ATTIVITÀ DI RICERCA E DI DIVULGAZIONE MEDICO-SCIENTIFICA DELLE METODICHE ENDOSCOPICHE, IMPEGNANDOSI ATTIVAMENTE IN SESSIONI DI VIDEOCHIRURGIA IN DIRETTA, CADAVER LAB, CORSI DI AGGIORNAMENTO E FUNZIONI DI INSEGNAMENTO PRESSO LE STRUTTURE OSPEDALIERE IN CUI HA OPERATO FAVORENDO LA FREQUENTAZIONE DEL PROPRIO AMBIENTE CHIRURGICO DA PARTE DI COLLEGHI ITALIANI E STRANIERI

PROMUOVE L'UTILIZZO DI METODICHE E STRUMENTAZIONI ALL'AVANGUARDIA NEL SETTORE DI APPARTENENZA, SIA A LIVELLO CHIRURGICO, CHE A LIVELLO DIDATTICO, ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI SISTEMI INFORMATICI DIGITALI ATTI A CREARE CARTELLE CLINICHE MULTIMEDIALI, ARCHIVI FOTOGRAFICI, OPERATORI DIGITALI E PRESENTAZIONI MULTIMEDIALE, ANCHE IN VIDEOCONFERENZA.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro S.I.A. (Società Italiana Artroscopia) dal 1995 ad oggi.

Socio Fondatore e membro del Consiglio Direttivo A.L.A. (Associazione Ligure Artroscopia)

Membro A.A.O.S. (American Accademy Orthopaedic Surgery)

Membro della Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio

Membro della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito

Membro S.I.O.T. (Società italiana di Ortopedia e Traumatologia)

Membro S.P.L.L.O.T. (Società Piemontese Ligure Lombarda di Ortopedia e Traumatologia)

Membro S.O.T.I.C. (Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Centrale)

Membro S.I.T.ra.S. (Società Italiana di Traumatologia dello Sport)

Membro L'A.M.I.C.A. (Libera Associazione dei Medici Italiani del Calcio)

Past President S.I.A. (Società Italiana Artroscopia)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D. LDS. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)

La Spezia, 21/11/2025

Dr. Gian Carlo Coari

INFORMAZIONI PERSONALI



Vittorio Marruzzo

Via Giovanni Torti 43, 16143 Genova, Italia

+39 3497100546

vmarruzzo@gmail.com

Sesso Uomo | Data di nascita 29/04/1986 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2020- ad oggi

Giugno 2017 - ad oggi

Maggio 2017 - a Giugno 2017

Settembre 2016 - a Giugno
2017

Maggio 2016 - a Giugno 2017

Aprile 2016 - ad oggi

Febbraio 2016 - a Giugno 2017

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2022

Novembre - Dicembre 2017

Ottobre 2017 - Marzo 2018

Marzo 2017

Medico chirurgo specialista in ortopedia e traumatologia

Medico sociale Spezia calcio

Medico chirurgo

- Casa di cura San Camillo di Forte dei Marmi (LU)

Medico prelevatore

- Avis provinciale di La Spezia

Medico in servizio in corso di competizioni sportive agonistiche

- Associazioni sportive della provincia della Spezia

Attività di sostituzione di medici di Medicina Generale

- Medici MMG della provincia della Spezia

Consulente tecnico d'ufficio

- Tribunali di La Spezia e Massa

Medico Istruttore Primo Soccorso Aziendale

- Medico Istruttore Primo Soccorso Aziendale (DM 388/03) per aziende di classi A e B/C

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

- Università degli studi di Genova
- Tesi di Laurea dal titolo "Il trapianto di menisco: indicazioni, tecnica chirurgica e follow-up a medio e lungo termine"

Attestati BLSD, BLSD Pediatrico e ALS

- Attestati rilasciati dalla Italian Resuscitation Council

Corso: "118 per Medici da adibire ai servizi sanitari di emergenza territoriale"

- Corso erogato dalla regione Liguria (numero 64/2017 edizione 2)

Formazione per medici addetti alla raccolta donazioni di sangue intero

- Febbraio 2016
- Corso FAD "La raccolta del sangue e degli emocomponenti" più tirocinio presso il centro trasfusionale dell'ospedale Sant'Andrea di La Spezia
- Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo**
- Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

- Ottobre 2015
- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** 106/110
- Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova
 - Tirocinio e Tesi di Laurea dal titolo "Il danno da perdita di chance nella responsabilità professionale del medico. Analisi della casistica dell'IRCCS AOU San Martino IST nel triennio 2012 - 2014 e confronto con esperienze di altre strutture" (Relatore Ch.mo Prof. Francesco Ventura) svolta presso il Dipartimento di Medicina Legale del IRCCS San Martino di Genova.

- Settembre 2012 - Luglio 2013
- Programma di studi Erasmus**
- Faculdade de Medicina de Lisboa
- Maturità Classica** 80/100
- Liceo Classico "Lorenzo Costa" in La Spezia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Portoghese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Co-autore del volume "Responsabilità del radiologo e risarcimento del danno" a cura di F. Donelli, M. Gabrielli, M. Bilancetti, ed. Maggioli Editore 2016
 - Co-autore della pubblicazione "Le assicurazioni di ASL, ospedali e cliniche: chi ci tutela oggi?" su *L'ortopedico traumatologo*, Hippocrates Edizioni Medico Scientifiche s.r.l. 2015
 - Co-autore del volume "Medicina riabilitativa: competenze e responsabilità professionali" edi. Ermes s.r.l. - Milano 2015
 - Relatore al sesto convegno di traumatologia clinica forense "Ortopedia e traumatologia nell'anziano", Salsomaggiore Terme (PR), Novembre 2015

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Iscrizione all'Ordine dei medici chirurghi e odontoiatri della provincia di La Spezia da Febbraio 2016. Codice regionale 2097.
- Referenze**

- Dati personali**
- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Curriculum Vitae

DETTAGLI PERSONALI

Cognome	Romitelli
Nome	Mattia
Indirizzo	Via Sant'Agnese, 38
Cap	00019 Tivoli (RM)
Paese	Italy
Nazionalità	Italian
Telefono	+39 328 0263604
E-mail	mattia.romitelli7@gmail.com
Data e luogo di nascita	07/07/1993 Rome, Italy



SOMMARIO

Sono un ingegnere biomedico con il ruolo di Manager Clinico in ortopedia e neurochirurgia robotica per Italia e Grecia. Ho ottime capacità comunicative e posso lavorare efficacemente come membro di un team o come individuo. Self-start con eccellenti doti di leadership. Ho abilità di problem solving. Sono rapido di pensiero e propenso ad imparare molto velocemente. Ho ottime relazioni con le persone.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Zimmer Biomet, Milano

- 2022-In corso Clinical & Robotics Manager Italy-Greece, EMEA. Responsabile per il team clinico italiano ed il distributore greco del prodotto Rosa Knee e Rosa Brain. Gestione del supporto, formazione e target di utilizzo dei robot.
- 2020-2021 Clinical Support and Development Consultant in robotica. Responsabile per la formazione e supporto per le procedure di ginocchio, anca, colonna e cervello in EMEA. Supervisore dei centri italiani. Supporto alle vendite e sviluppo dei robot Rosa Knee e Rosa Brain.

Ab Medica Spa, Cerro Maggiore

- 2018-2020 Clinical Specialist in ortopedia robotica del Sistema Mako della Stryker. Responsabile per il supporto di procedure di ginocchio ed anca in Italia. Unico referente per il centro-sud Italia. Gestione del material impiantabile e monouso del robot.
- 2020 Clinical Specialist of Lightstrike Xenex robot per sanificazione di ambienti per il centro-sud Italia durante il periodo del Covid-19.

Abbott Vascular Inc. USA

- 2016 Stage nella divisione Strutturale Cardiaca in Menlo Park, CA per ricerca e sviluppo. Introduzione allo sviluppo della terapia mini invasiva MitraClip. Analisi della metodologia per valutare e testare i differenti prototipi. Revisione del processo di produzione e qualità.

Vueffe Cardio S.r.l. Roma

- 2015 Stage: introduzione al SSN, processo di vendita di dispositivi nel pubblico e privato, programma di mentorship con clinical specialist e venditori nel cardio vascolare. Classificazione e riorganizzazione della letteratura marketing e clinica.

EDUCAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Università:	Università Camus Bio-Medico, Roma	2016-2018
-------------	-----------------------------------	-----------

Laurea Triennale in Ingegneria Clinica

Università:	Università La Sapienza, Rome	2013-2016
-------------	------------------------------	-----------

CORSI E CERTIFICAZIONI

Zimmer Biomet, Montpellier, Francia

2020 "Rosa Knee" e "Rosa Brain" qualifica per attività professionale di supporto e formazione per procedure di artroplastica totale di ginocchio e neurochirurgia.

Università degli Studi Niccolò Cusano, Roma, Italia

2019-2020 Master secondo livello – MBA Master of Administration and Business.
Certificazione conseguimento dei moduli formativi.

Stryker, Amsterdam

2019 "Mako Partial Knee" qualifica per attività professionale di supporto e formazione per procedure di monocompartimentale di ginocchio.
Nominato "Top Scholar" per il miglior specialista clinico del corso con raggiungimento del punteggio massimo.

2019 "Mako Total Hip" qualifica per attività professionale di supporto e formazione per procedure di artroplastica primaria di anca.

Stryker, Fort Lauderdale, USA

2019 "Mako Total Knee" qualifica per attività professionale di supporto e formazione per procedure di artroplastica primaria totale di ginocchio.

Federal University of Viçosa, Minas Gerais, Brasile

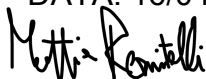
2018 Partecipazione nel primo simposio internazionale della biomeccanica ed analisi della fisiologia nello sport. Sviluppo personale di un codice e protocollo per analisi biomeccaniche mini invasive.

Abbott Vascular International, Bruxelles, Belgio

2013 Formazione "Percutaneous Mitral Valve Repair Program" per analisi e metodologia di impianti valvolari.

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 GDPR 679/16

DATA: 16/04/2026







Irene Cristiani
Solutions Architect and
Delivery Consultant

- Based in Milano, Italy
- +39 3201465083
- irene.cristiani@gmail.com
- irene-cristiani

- Key Skills
- IT Digital Transformation Project Manager
 - Change Management
 - Technology Business Analyst
 - Marketing and Customer Relationship
 - MS Office Suite professional proficiency

- Languages skill
- Italian
 - English
 - French

- Hobbies and Interests
- Volleyball (since 1999)
 - Cats
 - Travelling

About me
Biomedical Engineer working in the IT and HS Industry. At the moment, I am dedicated to the project management of cutting-edge software and other products and services in the orthopedic field. My aptitude to face new challenges with an open mind and enthusiasm, together with my passion for digital innovation and new technologies, is my best tool to create added value and make a positive impact.

Professional Experiences

- since 2022 Solutions Architect and Delivery Consultant Zimmer Biomet
I am dedicated to the project management of a suite of products and solutions, some based on fast-track and Lean Six Sigma methodology, with the main focus on an orthopedic care management software platform. I am responsible for the whole process from the pre-selling phase to the implementation, training and coaching, roll-out and follow-up, in hospitals and clinics all over Italy. I actively manage various parallel projects effectively partnering with other divisions (Clinical, Sales and Marketing, both from EMEA and USA). These are mainly change management projects. I also worked with other technologies, for example mixed reality. Furthermore, my job also includes designing and participating in marketing and educational activities such as masterclasses, congresses, and customized events tailored to specific customer needs.
- 2020-2022 IT Project Manager Centro Diagnostico Italiano S.p.A.
IT projects on integration (within or outside the organization), new developments or fix on already existing software (either legacy, off the shelf or hybrid), introduction of new technology (for ex. Salesforce Health Cloud and Salesforce Marketing Cloud). I managed different teams of contractors and both internal and external stakeholders both on a project and budget level.
- 2018-2019 Application Manager Centro Diagnostico Italiano S.p.A.
- 2017-2018 Business and Integration Architect Analyst Accenture S.p.A.

Education

- 2024-2025 Lean Six Sigma - green belt Zimmer Biomet
LSS Master Black Belt Zimmer Biomet course, final exam and project.
- 2023 Lean Six Sigma - yellow belt Zimmer Biomet
Internal Zimmer Biomet Course and final exam held by a LSS Master Black Belt
- 2019 Basics of Project Management MIP - Graduate School of Business
- 2014-2017 M.Sc. in Biomedical Engineering Politecnico di Milano
- 2010-2014 B.Sc. in Biomedical Engineering University of Pisa

Certifications and other Experiences

- 2018 Professional practice qualification in Industrial Engineering Politecnico di Milano
- 2014 TOEIC® C2 level EAS Milano