

Curriculum Vitae di

GIACOMO BELLANI

PROFILO BREVE

Professore Ordinario Anestesia e presso l'Università di Trento e Direttore della UOC di Anestesia e Rianimazione dell' Ospedale Santa Chiara di Trento dal febbraio 2023. Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita nel 2001, si è specializzato in Anestesia e Rianimazione nel 2005. Nel 2003-2004 è stato *research fellow* presso il Massachusetts General Hospital di Boston e nel 2010 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche. Dal 2008 al 2023 è stato dapprima Ricercatore, poi Professore Associato, presso l'università Milano Bicocca e Dirigente Medico in convenzione presso l'unità di Anestesia e Rianimazione della ASST di Monza. E' impegnato nella ricerca clinica, focalizzandosi principalmente sull'insufficienza respiratoria acuta e sulla ventilazione meccanica. E' autore di circa 250 pubblicazioni indicizzate, cinque brevetti ed ha pubblicato il volume “Mechanical Ventilation: from pathophysiology to clinical evidence” in qualità di Editor. Anche grazie a queste competenze, ha tenuto oltre 200 conferenze su invito a congressi internazionali.

TITOLI DI STUDIO

20-01-2010 DOTTORATO DI RICERCA (PhD) presso Università degli Studi di Milano - Bicocca con indirizzo/specializzazione in Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche

30-10-2005 SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE presso Università degli Studi Milano - Bicocca

17-07-2001 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA presso Università degli Studi Milano - Bicocca

CAPACITA' LINGUISTICHE

Inglese Scritto: Livello 4-avanzato; Parlato: Livello 4-avanzato.

Italiano Scritto: Livello 5-madrelingua; Parlato: Livello 5-madrelingua.

ESPERIENZE LAVORATIVE

01-02-2023 - DIRETTORE DI U.O. presso A.P.S.S. Trento - Ospedale S. Chiara con attività di direttore U.O. Anestesia e Rianimazione 1

01-02-2023 - PROFESSORE ORDINARIO presso Università degli studi di Trento con attività di attività di ricerca e insegnamento nell'ambito della terapia intensiva

01-01-2015 - 31-01-2023 PROFESSORE ASSOCIATO presso Università degli studi Milano Bicocca con attività di attività di ricerca ed insegnamento nell'ambito della terapia intensiva

01-01-2008 - 31-12-2015 RICERCATORE UNIVERSITARIO presso Università degli studi di Milano Bicocca con attività di attività di ricerca ed insegnamento nell'ambito della terapia intensiva

01-01-2008 - 31-01-2023 DIRIGENTE MEDICO UNIVERSITARIO presso ASST Monza - Ospedale S. Gerardo con attività di attività clinica in sala operatoria e terapia intensiva

01-01-2005 - 31-12-2008 ASSEGNISTICA DI RICERCA presso Università degli studi di Milano Bicocca con attività di attività di ricerca e insegnamento nell'ambito della terapia intensiva

PUBBLICAZIONI

09-02-2024 Articolo. Titolo: "A non-invasive continuous and real-time volumetric monitoring in spontaneous breathing subjects based on bioimpedance-ExSpiron®Xi: a validation study in healthy volunteers". Autore/Co-Autori: /Stefano Gatti # 1, Emanuele Rezoagli # 1 2, Fabiana Madotto 3, Giuseppe Foti 1 2, Giacomo Bellani 4 5. URL: <https://doi.org/10.1007/s10877-023-01107-0>.

ATTIVITA' DIDATTICA

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 26/09/2023 – Data Fine: 26/09/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

UPDATES IN VENTILAZIONE MECCANICA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 22/09/2023 – Data Fine: 23/09/2023

Crediti: 9.5 – Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - AUDITORIUM OSPEDALE SANTA CHIARA

UPDATES IN VENTILAZIONE MECCANICA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 7.2 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 22/09/2023 – Data Fine: 23/09/2023

Crediti: 7.3 – Ruolo: Referente Didattico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - AUDITORIUM OSPEDALE SANTA CHIARA

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 19/09/2023 – Data Fine: 19/09/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 12/09/2023 – Data Fine: 12/09/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE TEORICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 04/09/2023 – Data Fine: 04/09/2023

Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA PRESIDIO OSPEDALIERO S.MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE TEORICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 04/09/2023 – Data Fine: 04/09/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA PRESIDIO OSPEDALIERO S.MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 27/06/2023 – Data Fine: 27/06/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 20/06/2023 – Data Fine: 20/06/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 13/06/2023 – Data Fine: 13/06/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE TEORICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 05/06/2023 – Data Fine: 05/06/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA PRESIDIO OSPEDALIERO S.MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 30/05/2023 – Data Fine: 30/05/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 24/05/2023 – Data Fine: 24/05/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE PRATICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 16/05/2023 – Data Fine: 16/05/2023

Crediti: .8 – Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - OSPEDALE SANTA MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE TEORICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 1.15 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 05/05/2023 – Data Fine: 05/05/2023

Crediti: 3.5 – Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA PRESIDIO OSPEDALIERO S.MARIA DEL CARMINE

GESTIONE CPAP CASCO NEI CONTESTI DI AREA CRITICA E ALTA INTENSITÀ: PARTE TEORICA

Formazione Residenziale – Ore totali: 2.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 05/05/2023 – Data Fine: 05/05/2023

Ruolo: Responsabile Scientifico

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA PRESIDIO OSPEDALIERO S.MARIA DEL CARMINE

FORMAZIONE DEL PERSONALE INFERMIERISTICO E MEDICO NELLA GESTIONE DEL CASCO CPAP NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: INDICAZIONI ED ASPETTI PRATICI PER UN CORRETTO UTILIZZO

Formazione sul Campo – Ore totali: 6

Data inizio: 15/02/2023 – Data Fine: 30/04/2023

Crediti: 9 – Ruolo: Responsabile di Progetto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: SAFETY PARK VADENA BZ

FORMAZIONE

LO SVILUPPO DELLE PRESTAZIONI: CORSO BASE PER NEOVALUTATORI. PERCORSO PER DIRETTORI DI UNITÀ OPERATIVA

Formazione Residenziale – Ore totali: 4.45 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 28/04/2023 – Data Fine: 28/04/2023

Crediti: 7.6 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE