

Ezio Gastaldi

Dirigente Ingegnere

Email: ezio.gastaldi@gmail.com

Indirizzo:

Telefono

Data di nascita:

Nazionalità: Italiana

Link sito: <https://gezlab.it/>

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Posizione attuale

Gestione dirigenziale di attività tecnico ed amministrative in ambito di pubblica amministrazione con particolare attenzione agli aspetti di automazione ed informatizzazione dei processi.

Asti

Dal 16 maggio 2024 ad ora

**Dirigente Ingegnere - Dirigente
Responsabile SS Ingegneria Clinica e
Tecnologie Informatiche**

Azienda Sanitaria Locale -Asti

*Dall'assunzione alla fine del 1999 Dirigente Ingegnere Servizio
Tecnico settore elettrico elettromedicali, a scavalco dal 1997*

Cuneo

Dic 1991 – 15 maggio 2024

**Dirigente Ingegnere - Dirigente
Responsabile SS Ingegneria Clinica**

Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle Cuneo

*Dall'assunzione alla fine del 1999 Dirigente Ingegnere Servizio
Tecnico settore elettrico elettromedicali, a scavalco dal 1997*

Torino (Italia)

1996 - 1997

Tutor Aziendale Master

Politecnico di Torino

*Tutor aziendale Master in Ingegneria della Sicurezza - Politecnico
di Torino - Anno Accademico 1996 - 1997*

Cuneo (Italia)

Dic 1997 - Dic 1999

**Dirigente Responsabile Servizio di
Prevenzione e Protezione**

Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle Cuneo

*A scavalco con funzioni di Dirigente Ingegnere settore elettrico
elettromedicali*

Cuneo (Italia)

Dic 1991 - Attuale

Dirigente Ingegnere

Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle Cuneo

*Dall'assunzione alla fine del 1999 Dirigente Ingegnere Servizio
Tecnico settore elettrico elettromedicali poi diventata Ingegneria
Clinica*

Mondovì (Italia)

1990 - 1991

Insegnante scuola superiore

Istituto Tecnico Industriale Statale

Materia: elettrotecnica

Torino (Italia)
1990 - 1990

Ingegnere Funzionario

ENEL

Funzionario progettazioni idroelettriche

Novara (Italia)
1997 - 1998

Docenza Universitaria

Università del Piemonte Orientale

Nell'anno accademico 1997 - 1998 incaricato del corso di misure elettriche ed elettroniche nell'ambito del Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Torino, seconda facoltà di Medicina e Chirurgia con sede a Novara

Torino e Cuneo (Italia)
1998 - 2023

Docenza Universitaria

Università di Torino

- a. *per gli anni accademici 1998 - 1999 / 1999 - 2000 incaricato dei corsi di misure elettriche e di misure elettroniche nell'ambito del Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina sede di Torino;*
- b. *per l'anno accademico 2001 - 2002 incaricato dei corsi di misure elettriche e di misure elettroniche nell'ambito del Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina sede di Cuneo;*
- c. *per l'anno accademico 2002 2003 incaricato dei corsi di Misurazioni e Strumenti in Ambiti Scientifico Applicativi Diagnostici nell'ambito del Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, e di Misure Elettriche ed Elettronica nell'ambito del Diploma Universitario per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina sede di Cuneo;*
- d. *per l'anno accademico 2003 2004 incaricato dei corsi di Misurazioni e Strumenti in Ambiti Scientifico Applicativi Diagnostici e Fisica Applicata alla Diagnostica Biomedica, nell'ambito Corso di Laurea per Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, e di Misure Elettriche ed Elettronica nell'ambito del Corso di Laurea per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina sede di Cuneo;*
- e. *con continuità negli anni accademici dal 2004 2005 al 2010 2011 incaricato dei corsi di Misurazioni e Strumenti in*

Ambiti Scientifico Applicativi Diagnostici nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, e di Misure Elettriche ed Elettronica nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina sede di Cuneo;

- f. *con continuità dall'anno accademico 2011 - 2012 al 2023 - 2024 incaricato del corso di Misurazioni e Strumenti in Ambiti Scientifico Applicativi Diagnostici nell'ambito del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio, Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina sede di Cuneo;*

Torino (Italia)
2006 - 2009

Componente Commissione

Assessorato Sanità Piemonte
Negli anni 2006 - 2009, componente della Commissione di Health Technology Assessment della Rete Oncologica regionale

Torino (Italia)
2009 - 2011

Componente Commissione

ARESS
Negli anni 2009 2011, componente della Commissione per la redazione delle linee guida per l'Health Technology Management di Aress

Torino (Italia)
2016 - 2019

Componente Commissione

Società di Committenza Regionale Piemonte
Facente parte dei nuclei tecnici presso SCR Piemonte per l'affidamento di servizi di gestione delle apparecchiature elettromedicali e di manutenzione di apparecchiature di alta tecnologia.

ISTRUZIONE

**Attualmente iscritto al corso di Dottorato di Ricerca:
DOCTORADO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (B25.56.1) dell'Università di Granada (Spagna)**

Online
2022 – 13-12-2023

MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO UNIVERSITÀ NICCOLÒ CUSANO

**INTELLIGENZA ARTIFICIALE E BLOCKCHAIN:
ASPETTI TECNICO - GIURIDICI E ECONOMICI.
APPLICAZIONI IN AMBITO MEDICO E INDUSTRIALE
(Crediti di Formazione Universitaria 60CFU)**

10 novembre 2023

Corso FAD accreditato

Consiglio nazionale Ingegneri

Il giorno 10 novembre 2023 frequentato il corso ad Alessandria: Introduzione all'AI e al Machine learning per specialisti dell'ingegneria - AI Generativa e Large Scale Language Models (3 CFP crediti di formazione professionale)

Dicembre 2023 – gennaio 2024

Corso FAD non accreditato con certificato

Provider: Udemy

ChatGPT (15hh)

Palermo (Italia)
1° dicembre 2023

Meeting internazionale

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Il giorno 1° dicembre 2023 - partecipato al Meeting Internazionale AIIC: Intelligenza artificiale in sanità. A Palermo.

Online
10 novembre 2023

Corso FAD accreditato

Consiglio nazionale Ingegneri

Il giorno 10 novembre 2023 frequentato il corso online: Introduzione all'AI e al Machine learning per specialisti dell'ingegneria - AI Generativa e Large Scale Language Models (3 CFP crediti di formazione professionale)

Online
31 ottobre 2023

Corso FAD accreditato

Consiglio nazionale Ingegneri

Il giorno 31 ottobre 2023 frequentato il corso online: Introduzione all'AI e al Machine learning per specialisti dell'ingegneria - Intelligenza nel trattamento dei dati strutturati e semi-strutturati: Machine Learning (3 CFP crediti di formazione professionale)

Online
17 ottobre 2023

Corso FAD accreditato

Consiglio nazionale Ingegneri

Il giorno 17 ottobre 2023 frequentato il corso online: Introduzione all'AI e al Machine learning per specialisti dell'ingegneria - Introduzione all'Intelligenza Artificiale: tra rappresentazione della conoscenza, ragionamento e apprendimento automatico (2 CFP crediti di formazione professionale)

Online
13 ottobre 2023

Corso FAD accreditato

Consiglio nazionale Ingegneri

Il giorno 13 ottobre 2023 frequentato il corso online: La figura di ingegnere esperto in ricerca, sviluppo e innovazione in ambito industriale (2 CFP crediti di formazione professionale)

Online
10 ottobre 2023

Corso FAD accreditato

Consiglio nazionale Ingegneri

Il giorno 10 ottobre 2023 frequentato il corso online: Introduzione all'AI e al Machine learning per specialisti dell'ingegneria - Introduzione alle tecnologie digitali ed ai processi di Intelligenza Artificiale (2 CFP crediti di formazione professionale)

Torino (Italia)
19 settembre 2023

Seminario accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Il giorno 19 settembre 2023 frequentato con esito positivo il seminario Esperienze a confronto nelle tecniche di progettazione e nella gestione dei dati delle apparecchiature elettromedicali. A Torino. Accreditato CNI (3 CFP crediti di formazione professionale)

Firenze (Italia)
13 maggio 2023

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

Il giorno 13 maggio 2023 frequentato con esito positivo il corso

Gestione dati e business intelligence. A Firenze. Accreditato CNI (5 CFP crediti di formazione professionale)

Corso accreditato

Firenze (Italia)
10 maggio 2023

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
*Il giorno 13 maggio 2023 frequentato con esito positivo il corso **Cybersecurity e dispositivi medici: la sicurezza che verrà.** A Firenze. Accreditato CNI (5 CFP crediti di formazione professionale)*

Online
2022 - 2022

Corso FAD non accreditato con certificato

Provider: Udemy
Python per Machine Learning e Artificial Intelligence (11,5hh)

Online
2022 - 2022

Corso FAD non accreditato

Provider: Udemy
Le basi di JavaScript (1h)

Online
2022 - 2022

Corso FAD non accreditato

Provider: Udemy
Intelligenza Artificiale e Marketing: Cos'è. Cosa NON è (1h)

Online
2022 - 2022

Corso FAD non accreditato

Provider: Udemy
AI: comincia da qui! Intelligenza Artificiale & Marketing (1h)

Online
2022 - 2022

Corso FAD non accreditato

Provider: Udemy
I nuovi ambienti virtuali ed il metaverso per il business (2hh)

Online
2021 - 2022

Corso FAD accreditato

Provider: Unione Professionisti
Intelligenza Artificiale e Machine Learning (21 CFP crediti di formazione professionale)

Riccione (Italia)
15 giugno 2022

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
*Il giorno 15 giugno 2022 frequentato con esito positivo il corso **Monitoraggio multiparametrico, cosa serve e dove serve.** A Riccione. Accreditato CNI (5 CFP crediti di formazione professionale)*

12 giugno 2022

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
*Il giorno 12 giugno 2022 frequentato con esito positivo il corso **Diagnostica PET-CT; aspetti tecnologici e infrastrutturali.** A Riccione. Accreditato CNI (5 CFP crediti di formazione professionale)*

Milano (Italia)
13 novembre 2021

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

*Il giorno 13 novembre 2021 frequentato con esito positivo il corso **Approcci manageriali nella gestione del parco ecografi**. A Milano. Accreditato. (5 CFP crediti di formazione professionale)*

Milano (Italia)
10 novembre 2021

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

*Il giorno 10 novembre 2021 frequentato con esito positivo il corso **Appalti di service con apparecchiature. Cosa, quando, come**. A Milano. Accreditato (5 CFP crediti di formazione professionale)*

Online
2020 - 2020

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

*Il giorno 14 novembre 2020 frequentato con esito positivo il corso **Fondamenti di operations management**. On line. Accreditato-. (5 CFP crediti di formazione professionale CFP)*

Online
2020 - 2020

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

*Il giorno 9 novembre 2020 frequentato con esito positivo il corso **Fondamenti di Project Management: la gestione del rischio On line**. Accreditato CNI (5 CFP crediti di formazione professionale).*

Catanzaro (Italia)
19 maggio 2019

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

*Il giorno 19 maggio 2019 frequentato con esito positivo il corso **Modelli di profilazione dell'interlocutore per gestire stili e metodi di comunicazione**. A Catanzaro. Accreditato CNI. (5 CFP crediti di formazione professionale)*

Catanzaro (Italia)
15 maggio 2019

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici

*Il giorno 15 maggio 2019 frequentato con esito positivo il corso **Il ruolo delle immagini mediche per la pianificazione e la guida intraoperatoria in trattamenti di alta precisione**. A Catanzaro. Accreditato CNI. (5 CFP crediti di formazione professionale)*

Marene (Italia)
2019 - 2019

Corso accreditato

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo

La polizza di responsabilità professionale per gli Ingegneri e il rischio Cyber per le professioni tecniche. Accreditato CNI (2 CFP crediti di formazione professionale)

Online
2019 - 2019

Corso FAD accreditato

Provider: Tecnoacademy
WordPress: un sito da professionista. Accreditato CNI (8 CFP crediti di formazione professionale)

Online
2018 - 2018

Corso FAD accreditato

Provider: P-Learning
Information Systems Accreditato CNI (4 CFP crediti formativi di formazione professionale)

Online
2018 - 2018

Corso FAD accreditato

Provider: Tecnoacademy
Business Statistics. Accreditato CNI. (8 CFP crediti di formazione professionale)

Roma (Italia)
2018 - 2018

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Il giorno 12 maggio 2018 frequentato con esito positivo il corso **3D printing: tecniche, stato dell'arte e prospettive in sanità.** A Roma. Accreditato CNI. (5 CFP crediti di formazione professionale)

Roma (Italia)
9 maggio 2018

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Il giorno 9 maggio 2018 frequentato con esito positivo il corso **Software Dispositivo Medico: requisiti minimi e gestione.** A Roma. Accreditato CNI. (crediti di formazione professionale 5 CFP)

Genova (Italia)
8 aprile 2017

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Il giorno 8 aprile 2017, frequentato con esito positivo il corso **Leadership e motivazione del personale.** A Genova. Accreditato CNI. (5 CFP crediti di formazione professionale)

Genova (Italia)
6 aprile 2017

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Il giorno 6 aprile 2017, frequentato con esito positivo il corso **Public speaking.** A Genova. Accreditato CPI. (5 CFP crediti di formazione professionale)

Cuneo (Italia)
2016 - 2016

Corso accreditato

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo
PA Security Day: sicurezza informatica nella pubblica amministrazione Accreditato CNI (2 CFP crediti di formazione professionale)

Bari (Italia)
7 aprile 2016

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Il giorno 7 aprile 2016, frequentato con esito positivo il corso **Project Management.** A Bari. Accreditato CNI. (crediti di

formazione professionale 5 CFP)

Online
2016 - 2016

Corso FAD accreditato

Provider: P-Learning
Grafica per l'architettura - Adobe Photoshop. Accreditato CNI
(4 CFP crediti di formazione professionale)

Online
2016 - 2016

Corso FAD accreditato

Provider: P-Learning
Autocad 2014. Accreditato CNI (21 CFP crediti di formazione
professionale)

Online
2015 - 2015

Corso FAD

Provider: Unione Professionisti
Corso di Domotica. Accreditato CNI (5 CFP crediti di
formazione professionale)

Online
2015 - 2015

Corso FAD

Provider: Unione Professionisti
Realtà aumentata per ambiti professionali e tecnici.
Accreditato CNI (5 CFP crediti di formazione professionale)

Cagliari (Italia)
14 maggio 2015

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
*Il 14 maggio 2015, frequentato con esito positivo il corso **Il valore della Medicina di Laboratorio nei percorsi clinico-assistenziali: aspetti normativi, tecnologici, organizzativi e sociali di un sistema produttivo, moderno dinamico e complesso.** A Cagliari. Accreditato CNI (5 CFP crediti di formazione professionale)*

Venezia (Italia)
5 aprile 2015

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
*Il 05 aprile 2014 partecipato al corso **Tecnologie e processi sanitari: Sistemi di pianificazione, programmazione e controllo II parte** a Venezia. Accreditato CNI. (5 CFP crediti di formazione professionale).*

Venezia (Italia)
3 aprile 2015

Corso accreditato

Associazione Italiana Ingegneri Clinici
*Il 03 aprile 2014 partecipato al corso **Tecnologie e processi sanitari: Sistemi di pianificazione, programmazione e controllo – I parte** a Venezia. Accreditato CNI (5 CFP crediti di formazione professionale).*

Corsi e convegni vari

Varie

- I giorni 11 - 13 maggio 2023, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Firenze, accreditato CNI: **Innovazione e accessibilità: il governo delle tecnologie sanitarie come sfida sociale (9 CFP).**
- Il giorno 7 dicembre 2022, partecipato all'evento accreditato CNI: **Teleriabilitazione. Un possibile percorso sulla riabilitazione a distanza in Piemonte**, a Torino - da: ASL TO3, Regione Piemonte, IRES, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino (**4 CFP**).
- I giorni 13 - 15 giugno 2022, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Riccione, accreditato CNI: **Oltre il PNRR: verso una cultura tecnologica a sostegno della salute (9 CFP).**
- Il giorno 5 maggio 2022, partecipato all'evento: **Gestione dei device per una sanità 4.0 in area critica**, a Torino. Organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici.
- I giorni 11 - 13 novembre 2021, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Milano, accreditato CNI: **Verso un nuovo SSN. Professionisti, innovazione e PNRR (9 CFP).**
- I giorni 10 - 12 novembre 2020, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici online, accreditato CNI: **Ripartiamo insieme da competenze, tecnologie, organizzazione (9 CFP).**
- I giorni 16 - 18 maggio 2019, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Catanzaro, accreditato CNI: **Tecnologie, Accessibilità, Esiti: L'ingegneria Clinica per una sanità di valore (9 CFP).**
- I giorni 10 - 12 maggio 2018, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Roma, accreditato CNI: **La Salute di domani, le Tecnologie di oggi (9 CFP).**
- Il giorno 23 marzo 2018, partecipato all'evento: **Lo stato dell'arte dell'Health Technology Assessment in Italia e in Piemonte**, a Torino. Organizzato da ASL TO5.
- I giorni 7 - 9 aprile 2017, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Genova, accreditato CNI: **Tecnologia e persona: La sfida dell'innovazione (9 CFP).**
- I giorni 7 - 9 aprile 2016, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Bari, accreditato CNI: **L'Ingegneria Clinica nello Sviluppo della Sanità tra Ospedale e Territorio (9 CFP).**
- il giorno 19 giugno 2015 partecipato all'evento **GE Healthcare: Tecniche avanzate in radiologia digitale** a Torino.

- I giorni 14 – 16 maggio 2015, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Cagliari, accreditato CNI: **I Dispositivi Medici: verso un approccio sempre più Integrato (9 CFP)**.
- il giorno 17 aprile 2015, partecipato al convegno **HTA & sostenibilità del sistema Sanitario** a Torino.
- Il giorno 25 novembre 2015, ri-conseguito l'attestato **BLS Basic Life Support and Defibrillation**, a Cuneo.
- il giorno 19 giugno 2014 partecipato alla presentazione di IRES Piemonte: **Logistica e Health Technology Management, due sfaccettature del Sistema Sanitario tra sfide e nuove risposte** a Torino.
- I giorni 3 – 5 maggio 2014, partecipato al Convegno Nazionale Ingegneri Clinici di Venezia, accreditato CNI: **Tecnologie in sanità: una pianificazione attenta alla gestione" organizzata dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici (9 CFP)**.
- il giorno 06 giugno 2013 partecipato all'evento **Sale operatorie integrate: esperienze e soluzioni a confronto** a Novara.
- il giorno 14 novembre 2012 partecipato ai workshop **Il nuovo piano sanitario e l'ingegneria clinica piemontese e Sale operatorie integrate**: dalla progettazione all'utilizzo a Torino.
- il giorno 8 novembre 2012 seguito il **corso Formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione per esperti in Fisica Medica a Cuneo**.
- il giorno 3 maggio 2012 partecipato al **corso tecnico sulle nuove pompe infusionali Terumo** organizzato in collaborazione con Associazione Italiana Ingegneri Clinici a Cuneo.
- il giorno 14 marzo 2012, frequentata la giornata di aggiornamento **Le nuove classi tecnologiche oggetto di monitoraggio FITeB**, organizzata da Aress
- nella primavera 2012 frequentato il **corso di tre giornate** organizzato da Siemens e dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici **Principi di radiologia analogica e digitale**, sedi di Milano, Novara e Torino;
- il giorno 14 dicembre 2011, partecipato al **corso di aggiornamento Software medicale: Are we Ready?**, organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici a Pinerolo;

- il giorno 21 ottobre 2011, partecipazione all'**Incontro tecnico sulla gestione delle ottiche**, a Torino;
- il 4 novembre 2010, partecipato al **seminario Innovazione nell'Asset Management Ospedaliero**, a Genova;
- i giorni 22 e 23 settembre 2010, partecipato al **corso Le novità legislative e normative nel settore dei dispositivi medici e le nuove modalità di assistenza tecnica**; organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici a Torino;
- il giorno 26 maggio 2010 partecipato **all'incontro Linee Guida per l'applicazione del modello organizzativo Regionale di Ingegneria Clinica** presso Exposanità di Bologna;
- il giorno 25 maggio 2010 partecipato al **seminario Aree Critiche: Innovazione nella Progettazione** presso Exposanità di Bologna;
- il giorno 6 maggio 2010 organizzato e partecipato al **Corso tecnico operativo per ventilatori polmonari Maquet Servo-i e Servo-s**;
- nelle giornate del 19 e 20 aprile 2010, frequentato il **corso di formazione Procedura Integrata Edisan DES**, presso Aress;
- il giorno 21 ottobre 2009, partecipato al **corso Health Technology Assessment. Esperienze e modelli a confronto**, ad Alessandria;
- il giorno 5 febbraio 2009 partecipato all'incontro **L'innovazione tecnologica dell'imaging TC e RM** organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici;
- il giorno 23 novembre 2008 organizzato e partecipato al **Corso di formazione sulle nuove tecnologie di videomonitoring**, presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, in collaborazione con Esaote;
- dal 17/06/2008 al 25/05/2009 partecipato al percorso formativo **Introduzione all'Health Technology Assessment**, per complessive 23 ore, organizzato dall'assessorato sanità della regione Piemonte;
- il giorno 16 dicembre 2008, partecipato all'incontro dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici **Interfacciamento dei reparti al mondo ospedaliero** a Torino;

- il giorno 16 dicembre 2008 organizzato e partecipato al **corso operativo sui Ventilatori polmonari Maquet Servo-i**, presso l'Azienda ospedaliera;
- il giorno 28 maggio 2008, partecipato al seminario **La nuova normativa sulle acquisizioni di beni e servizi applicati ai dispositivi medici**, organizzato a Bologna dall'Associazione Italiana Ingegneri Clinici;
- il giorno 1° luglio 2008, partecipato al **seminario Innovazione nell'Asset Management Ospedaliero**, a Genova;
- il giorno 13 maggio 2008, partecipato all'incontro dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici **Aggiornamento sui sistemi di monitoraggio** a Torino;
- il giorno 22 giugno 2007 partecipato al corso **Uso e manutenzione strumentazione chirurgica motorizzata uso e manutenzione diottiche rigide e cavi porta-luce**, presso Mediteck, Cairo Montenotte;
- i giorni 12 e 13 aprile 2007 organizzato e partecipato al corso **Dispositivi per radiodiagnostica**, svoltosi presso l'Azienda ospedaliera in collaborazione con Mecall;
- il giorno 3 ottobre 2006 partecipato all'evento **DICOM For Diagnostic ECG**, a Bologna;
- il giorno 4 febbraio 2005 partecipato al convegno **regionale La clinical governance nelle Aziende Sanitarie**, a Cuneo;
- i giorni 10 e 11 ottobre 2002 organizzato e partecipato al **Corso di formazione sull'utilizzo di strumentazione di test su apparecchiature elettromedicali**, presso la sede dell'Azienda Ospedaliera;
- il giorno 4 luglio 2002, partecipato alla **Giornata di approfondimento tecnologico in ecografia**, organizzato da Esaote a Torino;
- il giorno 14 settembre 2001, partecipato al **Seminario regionale di ecocardiografia**, organizzato da SIEC;
- il giorno primo giugno 2001, partecipato al seminario **Campi elettromagnetici e salute**, organizzato da ASL CN1;
- nelle giornate 22, 23 24 e 25 maggio 2001, frequentato il **corso di tre giornate di AMPLISIM Corso sulla Sicurezza delle Tecnologie Biomedicali**, Milano;
- i giorni 18, 19 aprile e 8 e 9 maggio 2001, organizzato e frequentato il corso **Ventilatori polmonari SV900 B/C/D SV 300 / 300 - Kion** presso la sede dell'Azienda Ospedaliera;
- il giorno 20 dicembre 2000, partecipato all'incontro di aggiornamento **L'informatizzazione in Anestesia e**

Rianimazione, organizzato dal gruppo piemontese di Anestesia Cardiopolmonare;

- i giorni 13 e 14 dicembre 2000 partecipato alla giornata **Confronto ed esperienze di lavoro in Qualità in Sanità**, Vicoforte Mondovì;
- dal 8 al 10 novembre 2000, organizzato e partecipato al corso **Servo ventilator 300 e Kion** presso la sede dell'Azienda Ospedaliera;
- i giorni 26 e 27 settembre 2000, partecipato al corso **Inquinamento elettromagnetico**, Milano;
- il giorno 16 luglio 1999, partecipato al **Corso di aggiornamento sulla gestione degli endoscopi Olympus**, Grugliasco;
- i giorni 10, 11 e 12 giugno 1999, partecipato al corso **Valutazione, gestione e sicurezza delle tecnologie in sanità**, presso la Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e Degli Enti Locali Roma.
-

Torino (Italia)
2003 - 2003

Esame universitario corso singolo

Politecnico di Torino

*Superato esame del corso: **Strumentazione biomedica**, quale studente iscritto a corso singolo.*

Torino (Italia)
2002 - 2002

Esame universitario corso singolo

Politecnico di Torino

*Superato l'esame del corso: **Fisiologia umana e misure sui sistemi viventi** quale studente corso singolo.*

Torino (Italia)
2000 - 2000

Abilitazione all'insegnamento

Ministero Pubblica Istruzione

*Nell'anno 2000 acquisita l'abilitazione per l'insegnamento della disciplina di **Elettrotecnica ed applicazioni** per la scuola secondaria superiore.*

Torino (Italia)
1999 - 1999

Corso di formazione

Politecnico di Torino

Nelle giornate del 3, 5, 6, 10, 13, 17, 20, 24 27 e 31 maggio

*1999, partecipato al **Corso di introduzione alla bioingegneria della scuola di Dottorato del Politecnico di Torino***

Torino (Italia)
1990 - 1990

Abilitazione da Ingegnere tutte le sezioni

Politecnico di Torino

Abilitazione in tutte tre le sezioni ottenuta con il massimo dei voti

Torino (Italia)
1982 - 1990

**Laurea in Ingegneria Elettrotecnica
vecchio ordinamento
Politecnico di Torino**

Torino (Italia)
1986 - 1987

**Servizio militare
Esercito italiano
Svolto servizio militare a scavalco come Alpino Conduttore
Automezzi - Battaglione Logistico Rivoli (TO)**

COMPETENZE

- **Conoscenza approfondita del linguaggio Python e delle principali librerie per data science, intelligenza artificiale e machine learning (in particolare, NUMPY, MATPLOTLIB, PANDAS, SKLEARN, TENSORFLOW, KERAS)**
- Competenze affidamento forniture e servizi PA
- **Competenze di Intelligenza Artificiale e Machine Learning**
- **Competenze del linguaggio Solidity per la redazione di smart contract con l'utilizzo della blockchain Ethereum**
- **Conoscenze di Business Statistics**
- Linguaggio SQL
- **Conoscenze ed utilizzo dei linguaggi HTML, CSS e Javascript**
- Conoscenze di Sistemi Informativi
- Linguaggio C++
- **Sviluppo di siti WEB con WordPress**
- Applicativo MATLAB per calcolo tecnico scientifico
- Software per sviluppo di applicazioni di realtà aumentata AR-Media
- Visual Basic e Visual Basic for Application
- Programmazione e sviluppo software e hardware di microcontrollori
- Conoscenze di building automation
- Software per foto-elaborazione Phothoshop
- **Applicativi per Computer Aided Design (2D e 3D) e sviluppo di codice specifico**
- Brevetto di subacqueo di II livello
- Brevetto di apnea I livello
- Patente di guida C

LINGUE

Inglese
Lettura: fluida di articoli in inglese

*Ascolto e conversazione
Livello intermedio*

Spagnolo
Livello base

Francese
Livello base

**PROGETTI
ATTUALI**

Principali interessi culturali e professionali attuali: **Applicazione dell'Intelligenza Artificiale e del Machine Learning per impieghi economici, gestionali, statistici e tecnologici.** Sviluppo in linguaggio Python e principali librerie.

**PUBBLICAZIONI
E RELATORE A
CONVEGNI**

2015 - Novara - Relatore al convegno dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici: **La sala ibrida.**

2012 - L'Aquila - Relatore al convegno dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici: **Ottimizzazione della negoziazione degli oneri di manutenzione** – Proposta di impiego della matrice di Leontief per valutare l'impatto dei costi della tecnologia sui costi complessivi sui processi di cura (poster)

2012 - Rieti - Relatore al convegno della S.I.A.I.S (Società Italiana Architettura e Ingegneria in Sanità): **La sala ibrida**

2011 - Genova - Relatore al convegno dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici: **La sala ibrida**

2011 - Torino - Relatore al convegno dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici: **Automazione delle registrazioni delle manutenzioni** (poster).

2010 - Cuneo - Relatore a convegno dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici. **La gestione delle pompe infusionali.**

1999 - Mondovì - Relatore a Convegno del Politecnico di Torino. **I campi elettromagnetici in ambito ospedaliero.**

Cuneo li 8 marzo 2025

Ezio Gastaldi

Consento il trattamento dei dati
personali ai sensi della normativa
vigente in materia

Cuneo li 8 marzo 2025

Ezio Gastaldi