

INFORMAZIONI PERSONALI



Lorenzo Bettinelli

📍 via San Francesco d'Assisi 62 H, 24044 Dalmine, Bergamo (Italia)

📞 +39 3382270837

✉ Bettinellilorenzo93@gmail.com

👤 **Genere** maschile | 📅 **Data di nascita** 08/10/1993 | 🇮🇹 **Nazionalità** Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 18/10/18 al 31/10/18 Supplenza breve presso ISIS Einaudi, cattedra di Matematica e Fisica

Dal 03/12/18 – attuale Responsabile Qualità presso General Medical Merate (Seriate, BG)

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

2016 - 2018 **Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Fisiche (Classe LM-17)**
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia). Voto conseguito: 110/110 e lode

2012 - 2016 **Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Fisiche (Classe L-30)**
Università degli studi di Milano, Milano (Italia). Voto conseguito: 102/110

Studi Pre Universitari **Diploma Maturità Scientifica PNI**
ISIS Einaudi, via Verdi, Dalmine, Italia. Voto conseguito: 86/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative

Spiccata capacità di comunicazione, ascolto, condivisione obiettivi e rafforzamento dello spirito di gruppo, grazie all'esperienza maturata nel volontariato (Scout e Oratorio) e nella lista civica NostraDalmine.

Competenze organizzative e gestionali

- Senso organizzativo molto sviluppato, maturato grazie all'esperienza universitaria, e alle esperienze di volontariato e di lista civica.
- Ottima esperienza nella gestione di pianificazione di progetti
- Buona esperienza di ricerca in ambito scientifico e matematico
- Esperienza in teambuilding e teamworking

Competenze informatiche

Sistemi operativi: Buone
Linguaggi di programmazione : Buone
Fogli elettronici : Eccellente
Internet skills: Eccellenti
Linguaggi di programmazione conosciuti: C++, R, MatLab, Python, Java

Altre Competenze

Ripetizioni a studenti delle superiori con difficoltà in matematica e fisica dal 2008

Patente di guida

B (automunito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Journal articles:

- "Study of optical absorbance and MR relaxation of Fricke xylenol orange gel dosimeters" ; G.Gambarini I.Veronese L.Bettinelli (2017)
- "Development of a procedure for quenching-effect correction in images of absorbed dose from protons or carbon ions acquired with Gafchromic EBT3 films" G. Gambarini, D. Bettega, G. Camoni, G. Barzon, L. Bettinelli, D. Giove, M. Carrara, A. Mirandola, M. Ciocca, Radiation Physics and Chemistry (2018)

Abstract/reply/comments/congressi:

- "Low Dose characterization of Fricke gel dosimeters by optical absorbance and MR relaxation methods"; G. Gambarini , I. Veronese, L.Bettinelli , M. Felisi , N. Ludwig ; Physica Medica (2016)
- "Problems in dose measurements in Adrotherapy and BNCT due to dosimeter sensitivity quenching"; G. Gambarini, D. Bettega, G. Barzon, L. Bettinelli, G.Camoni, M.Felisi, A.Gebbia, E. Artuso; CAARI 2018 - 25th Conference on Application of Accelerators in Research and Industry, 12th - 17th August 2018, Grapevine (Texas, USA)
- "Study for the amendment of sensitivity quenching in carbon-ion dose images acquired with Gafchromic films", G. Gambarini, G. Barzon, D. Bettega, L. Bettinelli, G. Camoni, M. Carrara, A. Mirandola, M. Ciocca, ECMP2018 – European Congress of Medical Physics, 23-25 August 2018, Copenhagen (Denmark)
- "Experimental studies of broadening in water of proton or carbon ion pencil beams for Hadron Therapy", G. Gambarini, G. Barzon, D. Bettega, L. Bettinelli, G. Camoni, M. Carrara, A. Mirandola, M. Ciocca, NSS-MIC, 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, 10-17 November 2018, Sydney (Australia)

**Appartenenza a gruppi/
associazioni**

- Pallanuoto a livello agonistico presso GN Osio (dal 2005 al 2010)
- Esperienza giovanile nel gruppo Scout AGESCI Dalmine 1 (dal 2010 al 2014)
- Attualmente Capo Scout Formato presso gruppo Scout AGESCI Dalmine 1 (dal 2014)

Altro

- Militanza nella lista civica comunale NostraDalmine (dal 2013)
- Certificazione for24, presso l'Università degli Studi di Milano
- Borsa di studio di merito presso "Consorzio del Bacino Imbrifero Montano" negli anni scolastici 2010-2011 e 2011-2012

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".

08/04/2019,

