

## VALTER GIULIANI



- Sono laureato in fisica, docente presso l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "A.Greppi" di Monticello Brianza (Lecco).
- Ho svolto attività' didattica presso il Dipartimento di matematica dell'Università' degli studi di Milano e presso la Scuola per gli Insegnanti (SILSIS).
- Negli anni accademici 2010/2011 ho conseguito presso l'Università' degli Studi di Udine il Master di secondo livello IDIFO, specializzandomi nell'insegnamento della fisica moderna (quantistica e relativistica).
- In questi ultimi anni, il crescente interesse verso le tematiche affrontate durante il Master IDIFO, in particolare quelle legate alla fisica del nucleo e alla radioattività', mi ha portato ad interrogarmi sui danni causati dalle radiazioni ionizzanti di origine naturale e antropiche. Per soddisfare queste mie curiosità' ho affrontato un percorso che, attraverso una Scuola Preparatoria al CNR di Bologna, un tirocinio nel reparto di radiografie industriali di un'azienda di Piacenza e uno presso la medicina nucleare del Policlinico di Milano, e' sfociato nel conseguimento della qualifica di Esperto Qualificato di Secondo Grado in radioprotezione, rilasciata dal Ministero del Lavoro.
- Sono ideatore e responsabile del Progetto "Scuola e casa...a misura di radon" vincitrice del concorso "Scuola21" bandito dalla Fondazione Cariplo. Grazie ai finanziamenti stanziati in questo progetto è stato possibile monitorare la concentrazione del gas radon in oltre mille abitazioni del territorio e sono stati organizzati numerosi interventi di sensibilizzazione al problema tra la popolazione.