

curriculum vitae et studiorum

(aggiornato Aprile 2019)

Informazioni personali - contatto

Nome	DANESE Beniamino
Residenza	Via Vasari 8, 37138 Verona, Italia
Telefono	ufficio +39 045 8344851; mobile +39 349 6183274
Fax	+39 045 9580196
E-mail	beniamino.danese@reinventore.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15 maggio 1976

Formazione

2007, Dottorato di Ricerca in Fisica

Università di Trento, Dipartimento di Fisica
Tesi "Objects and History in Physics Education"

2003, Master in Comunicazione Scientifica

Università di Milano

2002, Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)

Università di Trento

Con un lavoro di tesi sperimentale in Fisica dello Stato Solido e Spettroscopia, "Studio dell'Amplificazione Ottica in Nanocristalli di Silicio".

1995, Maturità Classica

Liceo Ginnasio di Stato "Scipione Maffei", Verona

Professionale

Lavoro nel campo dell'insegnamento della fisica e delle scienze.

Ho cominciato a lavorare in quest'ambito nel 2003, a Trento, presso il Laboratorio di Comunicazione delle Scienze Fisiche dell'Università e presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali (oggi MuSe).

Da gennaio 2008 in poi ho proseguito il lavoro in quest'ambito sia attraverso contratti personali sia in nome e per conto della società Reinventore che ho costituito con i miei familiari con sede a Verona.

L'attività di Reinventore nell'ambito dell'insegnamento delle scienze è composita. La società infatti produce e distribuisce materiali e strumenti per esperimenti di fisica, chimica, scienze, rivolti alle classi e ai laboratori scolastici di diversi gradi di scuola. Inoltre, propone "lezioni con esperimenti" direttamente in classe, come pure corsi d'aggiornamento per i docenti di area scientifica.

Reinventore è inoltre casa editrice, specializzata in libri di esperimenti, per bambini e per insegnanti. Tra i testi pubblicati citiamo "*Laboratorio in Scatola*" di Beniamino Danese (2015) e la traduzione italiana (2017) di "*Trova le Costellazioni*" di H. A. Rey (1954).

Nel 2015 sono stato insignito dalla Società Italiana di Fisica del Premio SIF per la Didattica della Fisica, "*per aver concepito e realizzato percorsi didattici destinati alle scuole secondarie superiori che integrano elementi fondamentali di storia della fisica con esperimenti realizzabili con materiali semplici e con rigore*".

Per tre anni scolastici sono stato insegnante di discipline scientifiche nella scuola secondaria superiore. Matematica e Scienze nel 2007-2008 presso l'IPSCAT Battisti di Trento, e Matematica e Fisica nel 2016-2017 e 2017-2018 presso il Liceo Don Mazza di Verona.

Una sintesi dei lavori svolti negli ultimi anni è la seguente:

interventi in classe

- **Interventi didattici in classe (lezioni con esperimenti) nelle scuole** di tutta Italia, anche in convenzione con Enti e Comuni, su praticamente tutti i temi in programma nei vari anni.
In particolare:
 - o Scienze nella Scuola d'Infanzia e nella Scuola Primaria
 - o Scienze e Tecnologia nella Scuola Secondaria di 1° Grado
 - o Fisica e Chimica in Licei, Istituti Tecnici e Scuole ProfessionaliCon un totale di oltre 1000 ore di "lezioni con esperimenti" (retribuite) in oltre decine di scuole differenti.
- **Conferenze con esperimenti** per più classi riunite, in scuole in diverse parti d'Italia.

corsi

- **Corsi di aggiornamento per docenti**
oltre 200 ore per docenti di ogni ordine e grado
- **Corsi SSIS, TFA e PAS** presso l'Università degli Studi di Trento, per abilitazione insegnanti
 - o 40 ore in 2 corsi rivolti alle classi A038 (fisica superiori) e A049 (matematica e fisica superiori)
 - o 132 ore in 7 corsi per le classi A033 (tecnologia medie), A059 (scienze medie)
- **Incontri di formazione per operatori museali**

attrezzature per laboratori, materiali per esperimenti

- **Progettazione e Allestimento di aule di laboratorio** scientifico presso varie scuole in Italia
- **Forniture di materiali per esperimenti** a decine scuole e numerosi insegnanti e studenti

Collaborazioni con enti e imprese, tra cui

- o MIUR
- o Museo Civico di Rovereto
- o Ecosportello
- o Fondazione San Zeno, I-Care Disegnare il Futuro
- o Assessorato all'Istruzione del Comune di Verona,
- o Italo Bovolenta Editore (Gruppo Zanichelli),
- o Fondazione Centri Giovani Don Mazzi

Laboratori didattici-scientifici

e progetti vari all'interno di Musei, Convegni, Fiere: tra i principali:

- o Tocati, Festival cittadino di giochi di strada a Verona
- o Festa della Matematica, parco Oltremare, Riccione
- o Infinitamente, Festival cittadino – Università di Verona
- o Museo Civico di Storia Naturale, Verona
- o Family Happening, festival cittadino a Verona
- o Seconda stella a destra, Festival di Astronomia, Verona

Sui temi dell'insegnamento delle scienze, della fisica in particolare,

- o ho tenuto comunicazioni in diversi convegni specialistici: GIREP, EPEC, ICPE, Incontri con la Matematica, AIF, SIF
- o ho tenuto seminari in alcune università: Università di Trento, di Udine, di Verona, di Catania, di Palermo, di Madrid (San Pablo Ceu), di Roma (Regina Apostolorum)
- o ho preso parte a diverse edizioni di progetti PLS (con Università di Trento e di Verona) e progetti PON
- o ho pubblicato articoli di ricerca didattica su La Nuova Secondaria e EJP European Journal of Physics
- o e di divulgazione su StAR Saint Austin Review, PM Il Piccolo Missionario, Emmeciquadro, Popotus