

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BONOMI LUCA**

Nazionalità **italiana**

Data di nascita **15-11-1973**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 1998 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero dell'Istruzione e del Merito**
- Tipo di azienda o settore **Scuola Secondaria di Primo Grado**
- Tipo di impiego **Docente di Matematica e Scienze (classe di concorso A-28). Dal 01/09/2001 docente a T.I.**
- Principali mansioni e responsabilità **Principali Incarichi interni presso IC Vestone, dal 2001 ad oggi:
-Responsabile di plesso della sede staccata di Casto "Silvio Moretti" dal 12/09/2019.
-Funzione strumentale per l'orientamento IC Vestone (dall'anno scolastico 2002/2003). -Figura di sistema dello staff di Dirigenza IC Vestone (dall'anno scolastico 2007/2008).
-Animatore digitale IC Vestone (dall'anno scolastico 2015/2016).
-Coordinatore/referente regionale per la Lombardia di Geometriko (Università Bocconi Milano dall'anno scolastico 2015/2016); dal 2016/17 formatore esperto di Geometriko sia per docenti sia per alunni [corsi per docenti presso IC Vestone
Incarichi e attività presso altre Scuole Statali
-Esperto PON competenze di base in matematica "Giochi matematici" presso
- IC Polo Est Lumezzane scuola primaria Bachelet a.s. 2018/19;
- IC Polo Est Lumezzane scuola primaria Seneci a.s. 2018/19;
- IC Polo Est Lumezzane scuola secondaria 1° Gnutti/Terzi Lana a.s. 2018/19;
- IC Lonato scuola primaria Don Milani a.s. 2018/19
- IC Lonato scuola secondaria 1° grado Tarello a.s. 2018/19
- IC Gavardo scuola secondaria 1° grado Bortolotti a.s. 2018/19.
-Tutor d'aula/formatore provinciale per l'orientamento scolastico permanente presso UST4 di Brescia (dall'anno scolastico 2015/2016).
-Membro coordinamento provinciale degli animatori digitali presso UST4 di Brescia (dall'anno scolastico 2016/2017 al 2019/20).
-Referente/coordinatore per la Lombardia del progetto scientifico OSOS HORIZON 2020 in collaborazione con la Città della Scienza di Napoli (da luglio 2017).
-MIE Expert presso Microsoft Education (a.s. 2017/18 e 2018/19).
-Facilitatore/Formatore presso EPIC-T-European Pedagogical ICT Licence (24/10/17).**

- Pubblicazioni **Collaborazione con la rivista FARE L'INSEGNANTE (Euroedizioni Torino) 2018/2019.
Coautore del libro "Concorso a cattedra 2020. Per discipline STEM. Scuola secondaria. Volume 2C."**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1987-1992
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "G. Perlasca" di Idro (BS)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Maturità Scientifica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 60/60
-
- Date (da – a) a.a.1992/93 a a.a.1997/98
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica
 - Qualifica conseguita Laurea in Matematica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 98/110
-
- Date (da – a) a.a. 2018/19
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Master di Primo Livello "Coding e Robotica educativa per la creatività"

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

FRANCESE
elementare
elementare
elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

buona
buona
elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buone competenze relazionali acquisite presso GRESt estivo.
Incarico di Animatore e Coordinatore, organizzato dall'Amministrazione Comunale e Parrocchia di Casto, dal 1990 al 2007 circa.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

buone competenze organizzative acquisite come membro del consiglio d'istituto dell'ic. vestone dal 2005 per circa 12 anni.

Organizzazione di:

manifestazione culturale presso comune di casto "dedalus-mille mondi intorno ai giovani (settimana di cultura, arte, musica e scienza per giovani e giovanissimi 2007-2008-2009-2010); finali regionali di geometriko (26/03/2017- 18/03/2018- 21/03/2019); digitadaybs per ust4 27/04/2017; digitadaybs2 per ust4 27/04/2018; incontri digitali summer/winter camp per docenti (7-8-9/07/16; 3-4/12/16; 6-7-8/07/17; 17-18/02/18; 5-6-7/07/18; 23-24/02/19; 3-4-5/07/2019).

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

-Utilizzo dei software di Office e Open Office, piattaforme e-learning (EDMODO, G-SUITE), GAFE, sistemi internet cloud (Google Drive, One-Drive, Icloud).
-Uso di software matematici, scientifici e di coding: Geogebra, Scratch, Programma il futuro, Code.org, Phet, CK12, Stellarium, Kodu Game.
-Conoscenza dei mondi virtuali di Minecraft, EDMONDO.
-Utilizzo di microprocessori quali microbit, makey makey.
-Uso didattico di Ozobot BIT, Lego Wedo 2.0, Dash & Dot, Littlebits, OSMO, Zowi, Strawbees, Geomag, Snap Circuits Extreme, Robomaker, Mind Designer, vari kit di robotica.
-Uso didattico di Geometriko, Prime Climb, Equate, Plyt, Doodle, Enigmi matematici, Three sticks, Cortex e molti altri giochi da tavolo a tema matematico-scientifico.

PATENTE O PATENTI

Patente B

Casto, 25/01/2025

Luca Bonomi