

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **BONOMI LUCA**

Nazionalità **italiana**

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

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1998 ad oggi
Ministero dell'Istruzione e del Merito
- Scuola Secondaria di Primo Grado
Docente di Matematica e Scienze (classe di concorso A-28). Dal 01/09/2001 docente a T.I.
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° Gnotti/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 EPICT-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	
• Qualifica conseguita	Matematica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea in Matematica 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	Master di Primo Livello "Coding e Robotica educativa per la creatività"
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
<i>Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.</i>	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	FRANCESE elementare elementare elementare
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE buona buona elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	
<i>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.</i>	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	
<i>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.</i>	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	
<i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	<ul style="list-style-type: none"> -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