



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Livio Bioglio**  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 28/06/1984  
Sesso Maschile

### Esperienza Lavorativa Didattica

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date                                  | Ottobre 2018 – presente  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Esercitatore del corso <i>Basi di dati</i> (14 ore) presso la Struttura Universitaria Interdipartimentale in Scienze Strategiche. Argomenti del corso: nozioni di basi di dati e SQL.  |
| Date                                  | Ottobre 2018 – presente  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Titolare del corso <i>Laboratorio di Office e Presentation</i> (24 ore) presso il dipartimento di Management. Argomenti del corso: nozioni base di informatica e pacchetto Office.   |
| Date                                  | Ottobre 2018 – presente  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Titolare del corso <i>Informatica generale</i> (36 ore) presso il dipartimento di Studi Umanistici, Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione. Argomenti del corso: nozioni base di informatica (logica, hardware, software, reti, basi di dati, sicurezza, tecnologie innovative). |
| Date                                  | Ottobre 2018 – presente  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Titolare del corso <i>Abilità informatiche</i> (24+24 ore) presso il dipartimento di Scienze delle Attività Motorie e Sportive. Argomenti del corso: nozioni base di informatica (logica, hardware, software, reti, basi di dati, sicurezza).  |
| Date                                  | Gennaio 2018 – presente  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Titolare del corso <i>Informatica (a distanza)</i> (12+9 ore) presso il dipartimento di Giurisprudenza, a Torino e nella sede distaccata di Cuneo. Argomenti del corso: nozioni base di informatica (logica, hardware, software, reti, basi di dati, sicurezza).                         |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date                                  | Gennaio 2018 – Aprile 2018   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Esercitatore del corso <i>Sistemi di elaborazione delle informazioni</i> (28 ore) presso la Struttura Universitaria Interdipartimentale in Scienze Strategiche. Argomenti del corso: nozioni base di C.                                    |
| Date                                  | Novembre 2017 – Giugno 2018  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Engim Artigianelli, Corso Palestro 14, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione in corso di formazione professionale  |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Titolare del corso <i>Basi di dati non relazionali</i> (20 ore). Argomenti del corso: teoria di basi di dati non relazionali, MongoDB.   |
| Date                                  | Ottobre 2017 – Settembre 2018  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Titolare del corso <i>Abilità informatiche</i> (24 ore) presso il dipartimento di Scienze delle Attività Motorie e Sportive. Argomenti del corso: nozioni base di informatica (logica, hardware, software, reti, basi di dati, sicurezza). |
| Date                                  | Ottobre 2017 – Dicembre 2017   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Tecnologie web</i> (14 ore) presso il dipartimento di Management. Argomenti del corso: creazione e gestione di un CMS Wordpress.   |
| Date                                  | Marzo 2017 – Ottobre 2017  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Sistemi informativi e gestione delle reti aziendali</i> (23 ore) presso il dipartimento di Management. Argomenti del corso: progettazione concettuale e logica di una base dati, gestione di reti aziendali.         |
| Date                                  | Settembre 2016 – Febbraio 2017   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Tecnologie web</i> (56 ore) presso il dipartimento di Management. Argomenti del corso: nozioni di reti informatiche e principali tecnologie web, creazione e gestione di un CMS Wordpress.                           |
| Date                                  | Febbraio 2013 – Luglio 2013  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Laboratorio di Alfabetizzazione Informatica</i> (60 ore) presso il dipartimento di Lettere e Filosofia. Argomenti del corso: sistema operativo Windows, pacchetto Office (Word, Excel), Internet                     |
| Date                                  | Marzo 2013 – Luglio 2013   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Informatica I</i> (75 ore) presso il dipartimento di Matematica. Argomenti del corso: basi di programmazione, linguaggi C e C++  |
| Date                                  | Marzo 2010 – Ottobre 2011  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Laboratorio di Alfabetizzazione Informatica</i> (60 ore) presso il dipartimento di Lettere e Filosofia. Argomenti del corso: sistema operativo Windows, pacchetto Office (Word, Excel), Internet |
| Date                                  | Ottobre 2007 – Ottobre 2008  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Sistemi Operativi</i> (50 ore) presso il dipartimento di Informatica. Argomenti del corso: sistema operativo Linux, programmazione in C, threads   |
| Date                                  | Ottobre 2006 – Ottobre 2007  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Programmazione II</i> (50 ore) presso il dipartimento di Informatica. Argomenti del corso: fondamenti di programmazione, programmazione in Java  |
| Date                                  | Ottobre 2005 – Ottobre 2006  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Istruzione universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Attività didattica integrativa   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Tutor per il corso <i>Laboratorio di Linguaggi</i> (50 ore) presso il dipartimento di Informatica. Argomenti del corso: fondamenti di programmazione, programmazione in C  |

## Esperienza Lavorativa

### Ricerca

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | Marzo 2016 - presente   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino   |
| Tipo di attività o settore            | Ricerca universitaria   |
| Tipo di impiego                       | Borsista ed assegnista di ricerca   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Ricerca applicata alla diffusione di informazione su reti sociali, analisi dati   |
| Date                                  | Luglio 2015 – Febbraio 2016   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Francese di Sanità Pubblica (INVS), 12 rue du Val d'Osne, Saint-Maurice Cedex (Francia)                        |
| Tipo di attività o settore            | Centro di ricerca   |
| Tipo di impiego                       | Postdoc sotto il progetto <i>HARMSflu</i>   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Sviluppo di un simulatore informatico per lo studio della trasmissione dell'influenza                                   |
| Date                                  | Novembre 2013 – Luglio 2015   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto di Epidemiologia e Salute Pubblica Pierre Louis (iPLESP), 184, rue du Faubourg Saint-Antoine, Parigi (Francia) |
| Tipo di attività o settore            | Centro di ricerca   |
| Tipo di impiego                       | Postdoc sotto il progetto <i>HARMSflu</i>   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Sviluppo di un simulatore informatico per lo studio della trasmissione dell'influenza                                   |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date                                  | Giugno 2013 – Ottobre 2013   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Fondazione ISI, via Alassio 11/c, Torino   |
| Tipo di attività o settore            | Centro di ricerca  |
| Tipo di impiego                       | Assegnista sotto il progetto <i>EpiFor</i>   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Sviluppo di un simulatore informatico per lo studio della trasmissione dell'influenza  |
| Date                                  | Gennaio 2012 – Maggio 2012   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | National Institute of Informatics<br>2-1-2 Hitotsubashi, Chiyoda-ku, Tokyo (GIAPPONE)  |
| Tipo di attività o settore            | Centro di ricerca  |
| Tipo di impiego                       | Stagista sotto il progetto <i>NII International Internship Program</i>   |
| Principali mansioni e responsabilità  | Dimostrazioni di informatica teorica (lambda calcolo) attraverso l'utilizzo del Proof assistant HOL  |
| Date                                  | Novembre 2011 – Dicembre 2011  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | BEST, LLC<br>Riverview Historical Plaza II, 33-41 Newark Street, Hoboken, New Jersey (USA)   |
| Tipo di attività o settore            | Gestione di portfolio finanziario  |
| Tipo di impiego                       | Stagista a progetto  |
| Principali mansioni e responsabilità  | Sviluppo di un prototipo di proxy tra il linguaggio J e le librerie per il calcolo parallelo OPENCL - CUDA   |
| Date                                  | Luglio 2009 – Dicembre 2009  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Torino, via Verdi 8, Torino  |
| Tipo di attività o settore            | Ricerca universitaria  |
| Tipo di impiego                       | Borsa di studio per il progetto <i>Developing white and green biotechnologies by converging platforms from biology and information technology towards metagenomics</i> , finanziato dalla Regione Piemonte |
| Principali mansioni e responsabilità  | Modellazione Sistemi Biologici   |

### Istruzione e Formazione

|   |  |
|---|--|
| Date  | Gennaio 2010 – Marzo 2013  |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione            | Università degli Studi di Torino<br>Scuola di Dottorato in Scienza e Alta Tecnologia – indirizzo Informatica   |
| Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio | Teoria dei Tipi, Bioinformatica, High Performance Computing  |
| Qualifica conseguita  | Dottorato di Ricerca   |
| Date  | Dicembre 2006 – Luglio 2009  |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione            | Università degli Studi di Torino<br>dipartimento di Informatica  |
| Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio | Modellazione Sistemi Complessi, Sistemi Formali, Semantica, Teoria dei Codici, Complessità, Sistemi Concorrenti e Distribuiti, Architetture parallele                  |
| Qualifica conseguita  | Laurea Magistrale in Metodologie e Sistemi Informatici   |
| Date  | Ottobre 2003 – Dicembre 2006   |
| Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione            | Università degli Studi di Torino<br>dipartimento di Informatica  |
| Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio | Algoritmi, Basi di Dati, Intelligenza Artificiale, Architettura degli Elaboratori, Crittografia, Teoria dei Grafi, Reti, Programmazione (Java, C, PHP, JSP), Sicurezza |
| Qualifica conseguita  | Laurea in Informatica  |

### Pubblicazioni Scientifiche

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Data                  | 2019(?)   |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Capecchi S., Peiretti F., Sayed D., Torasso A, Pensa R. su rivista internazionale "IEEE Transactions on Learning Technologies", in fase di pubblicazione |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Titolo                | A Gamification Approach for Educating on Privacy Awareness in Online Social Networks  |
| Data                  | 2018(?)   |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Pensa R. su rivista internazionale "Applied Network Science", in fase di pubblicazione   |
| Titolo                | Identification of key films and personalities in the history of cinema from a Western perspective   |
| Data                  | 2018  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Blanc S., Lingua F., Pensa R., Brun F., Mosso A. su rivista internazionale "Forests" 9(8):463  |
| Titolo                | Implementing Participatory Processes in Forestry Training Using Social Network Analysis Techniques  |
| Data                  | 2016  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Génois M., Vestergaard C.L., Poletto C., Barrat A., Colizza V. su rivista internazionale "BMC Infectious Diseases" 16:676  |
| Titolo                | Recalibrating disease parameters for increasing realism in modeling epidemics in closed settings  |
| Data                  | 2014  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Poletto C., Gomes M., Pastore y Piontti A., Rossi L., Chao D., Longini I., Halloran M., Colizza V., Vespignani A. su rivista internazionale "Eurosurveillance" 19:42             |
| Titolo                | Assessing the impact of travel restrictions on international spread of the 2014 West African Ebola epidemic   |
| Data                  | 2013  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Compagnoni A., Sharma V., Bao Y., Libera M., Sukhishvili S., Bidingger P., Bonelli e. su rivista internazionale "Electronic Notes in Theoretical Computer Science" 293, pp.35-49 |
| Titolo                | BioScape: A Modeling and Simulation Language for Bacteria-Materials Interactions  |
| Data                  | 2013  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Dezani-Ciancaglini M., Giannini P. e Troina A. su rivista internazionale "International Journal of Software and Informatics", vol.7, iss. 04, pp. 501-526                        |
| Titolo                | Type Directed Semantics for the Calculus of Looping Sequences   |
| Data                  | 2012  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Dezani-Ciancaglini M., Giannini P. e Troina A. su rivista internazionale "Theoretical Computer Science" volume 431, pp. 165 -180   |
| Titolo                | Typed Stochastic Semantics for the Calculus of Looping Sequences  |
| Data                  | 2011  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo su rivista internazionale "RAIRO - Theoretical Informatics and Applications" volume 45, issue 01, pp. 35 -58   |
| Titolo                | Enumerated Type Semantics for the Calculus of Looping Sequences   |
| Data                  | Dicembre 2017   |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Pensa R. su conferenza internazionale "6th International Conference on Complex Networks and Their Applications", Studies in Computational Intelligence 689, pp. 921-934          |
| Titolo                | Is this movie a milestone? Identification of most influential movies in the history of cinema   |
| Data                  | Ottobre 2017  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Rho V., Pensa R. su conferenza internazionale "International Conference on Discovery Science (DS'17)", LNCS 10558, pp. 309-323   |
| Titolo                | Measuring the Inspiration Rate of Topics in Bibliographic Networks  |
| Data                  | Settembre 2017  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Pensa R. su conferenza internazionale "1st International Workshop on Personal Analytics and Privacy (PAP'17)", LNCS 10708, pp. 3-9   |
| Titolo                | Your Privacy, My Privacy? On Leakage Risk Assessment in Online Social Networks  |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Data                  | Settembre 2017  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Pensa, R., Rho. V. su conferenza internazionale "European Conference on Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD '17)", LNCS 10536, pp. 432-436  |
| Titolo                | TrAnET: Tracking and Analyzing the Evolution of Topics in Information Networks  |
| Data                  | Giugno 2017   |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Pensa R. su conferenza internazionale "International Conference on Computational Science (ICCS'17)", Procedia Computer Science 108, pp. 28-37  |
| Titolo                | Impact of Neighbors on the Privacy of Individuals in Online Social Networks   |
| Data                  | Marzo 2017  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Pensa R. su conferenza internazionale "8th Conference on Complex Networks (CompleNet'17)", Springer Proceedings in Complexity, pp. 95-107  |
| Titolo                | Modeling the Impact of Privacy on Information Diffusion in Social Networks  |
| Data                  | Settembre 2011  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo su conferenza internazionale "Computational Models for Cell Processes" EPTCS 67, pp. 50 - 64   |
| Titolo                | A Minimal OO Calculus for Modelling Biological Systems  |
| Data                  | Agosto 2011   |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Calcagno C., Coppo M., Damiani F., Sciacca E., Spinella S., e Troina A. su conferenza internazionale "5 <sup>th</sup> Workshop on Membrane Computing and Biologically Inspired Process Calculi" arXiv:1108.3558v2 , pp. 25 -39 |
| Titolo                | A Spatial Calculus of Wrapped Compartments  |
| Data                  | Luglio 2011   |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo con Dezani-Ciancaglini M., Giannini P. e Troina A. su conferenza internazionale "7 <sup>th</sup> Workshop on Developments in Computational Models", EPTCS 88, pp. 43-58  |
| Titolo                | A Calculus of Looping Sequences with Local Rules  |
| Data                  | Settembre 2009  |
| Tipo di Pubblicazione | Articolo su conferenza "Italian Conference on Theoretical Computer Science"   |
| Titolo                | Typed Reductions of CLS   |

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

**Giapponese**

| Comprensione |                 |         |                 | Parlato           |                 |                  |                 | Scritto |                 |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| Ascolto      |                 | Lettura |                 | Interazione orale |                 | Produzione orale |                 |         |                 |
| B2           | Utente Autonomo | C1      | Utente Autonomo | B2                | Utente Autonomo | B2               | Utente Autonomo | B2      | Utente Autonomo |
| B1           | Utente Autonomo | B1      | Utente Autonomo | B1                | Utente Autonomo | B1               | Utente Autonomo | B1      | Utente Autonomo |
| A2           | Utente Base     | A2      | Utente Base     | A2                | Utente Base     | A2               | Utente Base     | A2      | Utente Base     |

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze relazionali

Buone doti relazionali  
Attitudine al lavoro di gruppo, anche in ambito multiculturale

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità organizzative  
Attitudine alla gestione di progetti e gruppi

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Capacità e competenze tecniche | Buone conoscenza di: Sistemi Operativi (Windows, Linux), pacchetto Office, linguaggi di programmazione (Java, C, C++, PHP, Python, HTML, CSS, javascript) e librerie di programmazione parallela (OPENMPI), database (Oracle, MySQL, MongoDB), protocolli di rete e sicurezza. |
| Patente                        | Patente B  |
| <b>Firma</b>                   | 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".   |