

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome **SABRINA TIRALONGO**
Indirizzo VIA A. FERRARIN, 36 – 72100 BRINDISI
Telefono **+39 3409253897**
E-mail sabrina.tiralongo@libero.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 05/12/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Dal 15/10/2018 a tutt'oggi
Libera Università di Bolzano

Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Scienze della Formazione della Libera Università di Bolzano – Titolo del progetto: *ARGOP - Argumentation in open-ended questions in large scale CB assessment of learning*

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da maggio 2017 a tutt'oggi
Eduval Project SRL – via Ruggiero Bonghi 13/3 20152 Busto Arsizio (VA)

Istruzione - Formazione

Collaborazione

Correzione e Codifiche CBT delle domande aperte del Main Study Invalsi 2018 di Matematica e Inglese per i gradi 08 e 10.

Correzione e codifiche delle prove Invalsi di Matematica dell'anno 2018 per il progetto "Misurazione diacronico - longitudinale dei livelli di apprendimento degli studenti (ancoraggio)".

Trattamento statistico di matrici di dati, implementazione dei software relativi e analisi dei risultati delle prove Invalsi negli anni 2017 e 2018.

Implementazione di quesiti Invalsi di Matematica e di Italiano per i gradi 08 – 10 – 13 su piattaforma TAO.

Somministrazione di Pretest Invalsi di Italiano, Matematica e Inglese per i gradi 02 - 05 - 08 - 10 - 13 sia cartacei sia elettronici (CBT)

Somministrazione di Prove Invalsi di Italiano e Matematica per il progetto "Misurazione diacronico - longitudinale dei livelli di apprendimento degli studenti (ancoraggio)".

Somministrazione internazionale di test ICILS 2018 della IEA.

Correzione/Codifiche CBT e cartacee dei Pretest Invalsi di Matematica e Inglese per i gradi 02 - 05 - 08 - 10 - 13 negli anni 2017 e 2018.

Inserimento nel database di Gestinv delle prove Invalsi di matematica per i gradi 02, 05, 08 e 10 dell'anno 2017. Amministrazione e gestione degli account di Gestinv.

Gestione dei somministratori Invalsi in tutta Italia durante i Pretest Invalsi, i test ICILS e per il progetto di ancoraggio.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da settembre 2017 a tutt'oggi

INVALSI – Istituto Nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e formazione

Istruzione - Formazione

Collaborazione in qualità di esperta esterno

Afferenza al gruppo di grado 08 per la predisposizione delle Prove Invalsi di Matematica in formato CBT (Computer based Testing) sulla piattaforma TAO. L'afferenza al gruppo di grado comporta le seguenti attività:

- Analisi e selezione dei quesiti predisposti dagli autori;
- Classificazione dei quesiti in base al Quadro di riferimento delle prove Invalsi di matematica;
- Predisposizione delle Forme per la somministrazione CBT del pretest;
- Analisi dei risultati del pretest e predisposizione della banca item per l'indagine principale.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Da maggio 2017 a tutt'oggi

ForMATH Project

Istruzione - Formazione

Collaborazione

Realizzazione di interventi rivolti al supporto dei processi di apprendimento, in particolare realizzazione di attività multimediali per l'insegnamento della matematica, progettazione di laboratori per ragazzi e formazione per insegnanti. In particolare conduzione di laboratori didattici per studenti di diverso grado

scolastico e di corsi di formazione per docenti su vari temi, quali:

- Giochi matematici
- Giochi di strategia
- La matematica con i giornali
- La geometria con le sfere di Lénart
- Le competenze in matematica

Esperto esterno Corso di Formazione per insegnanti "Didattica innovativa della matematica" - ICS "Giannone" Pulsano (TA).

Esperto esterno Pon 10862 – FSE – Inclusione sociale e lotta al disagio "(RI)CERCARE PER SAPER ESSERE – Modulo: La logica attraverso i processi matematici.

Istituto Comprensivo 1 Ceccano - Frosinone

Esperto esterno Corso di formazione per insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado "Il ruolo della lingua nell'apprendimento della matematica" – Ascoli Piceno (AP) – Fondazione Golinelli.

Conduzione del laboratorio per insegnanti dal titolo "Valutare argomentazioni in matematica: analisi di protocolli di studenti di scuola primaria" durante il FormathDay, evento di formazione insegnanti sul tema della valutazione in matematica (13 aprile 2019 – Bologna); per tale evento sono stata inoltre membro del comitato organizzativo.

Esperto esterno Corso di formazione per insegnanti di scuola primaria, scuola secondaria di primo e secondo grado "Le competenze in matematica" - Lecce.

Conduzione del laboratorio per insegnanti dal titolo "L'utilizzo del database Gestinv per progettare prove di valutazione" durante il FormathDay, evento di formazione insegnanti sul tema della valutazione in matematica (07/12/2019 – Salerno); per tale evento sono stata inoltre membro del comitato organizzativo.

• Date (da – a)

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 5 marzo 2019 al 30 giugno 2019

Istruzione – Formazione

IISS "E. Majorana" Brindisi

Contratto di prestazione d'opera

Esperto esterno Pon 2014-2020 – FSE – Progetto: "Riallineare le competenze" – modulo: MATEMATICA.

• Date (da – a)

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 9 aprile 2018 al 30 giugno 2018

Istruzione – Formazione

IISS "E. Majorana" Brindisi

Contratto di prestazione d'opera

Esperto esterno Pon 10862 – FSE – Inclusione sociale e lotta al disagio "Una Scuola oltre la Scuola" – modulo: LogicaMente.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da settembre 2016 a settembre 2018
Alpha Test SRL – via Mercalli, 14 – 20122 Milano (MI)

Orientamento - Formazione
Contratto di cessazione diritti d'autori

Docente Alpha Test di Matematica e Logica presso le sedi di Trento e Taranto per i corsi di preparazione ai test di ammissione alle facoltà universitarie a numero chiuso.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 6 febbraio 2017 al 5 maggio 2017
Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Tirocinio Formativo e di Orientamento

- Somministrazione di pretest Invalsi, correzione e codifica.
- Progettazione di laboratori per ragazzi e formazione per insegnanti. Inserimento dati e gestione di strumenti per la divulgazione delle scienze, in particolare per la matematica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.s. 2013/2014 e 2014/2015
Juventus College – Via Stupinigi, 182 – 10048 VINOVO (TO)

Istruzione
Contratto di collaborazione

Attività di docenza di Matematica e Fisica nell'ambito del "Progetto di sperimentazione per la definizione e lo sviluppo di una metodologia didattica innovativa per l'inclusione scolastica di studenti/atleti in modalità web" per gli studenti/atleti dello Juventus College di Vinovo (TO).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 2014 al 2016
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Dipartimento di Matematica

- Date (da – a)

Laurea magistrale in Matematica (LM40) conseguita il 24 Giugno 2016
Relatore: Prof. Giorgio Bolondi. Tesi di laurea in Storia della Matematica
Voto: 110 e lode

Esami sostenuti: Elementi di Algebra e Geometria da un punto di vista superiore – Fondamenti Matematici della Fisica – Elementi di Analisi e di Ricerca Operativa da un punto di vista superiore – Didattica della matematica – Storia della Matematica – Calcolo Numerico e software didattico – Didattica e

Pedagogia speciale – Storia della Scienza – Storia dell’Astronomia – Storia dell’Informatica – Complementi di probabilità e statistica matematica – Tirocinio.

Classi di accesso all’insegnamento:

A-20 (ex 38/A) - Fisica;

A-26 (ex 47/A) – Matematica;

A-27 (ex 49/A) – Matematica e fisica;

A-28 (ex 59/A) – Matematica e scienze;

A-41 (ex 42/A) – Scienze e tecnologie informatiche;

A-47 (ex 48/A) – Scienze matematiche applicate;

B-03 – Laboratorio di fisica;

B-12 – Laboratorio scienze e tecnologie chimiche microbiologiche

• Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

A.s. 2014/2015

I.I.S.S. E. Majorana di Brindisi

Diploma di Istituto tecnico settore tecnologico indirizzo “Chimica, Materiali e Biotecnologie” articolazione “Chimica e Materiali” – conseguito nel Luglio 2015

Voto: 89/100

• Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

Dal 2006 al 2010

UNIVERSITA’ DEL SALENTO – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Dipartimento di Matematica

Laurea in Matematica (L35) conseguita il 10 Dicembre 2010

Relatore: Prof.ssa Elisabetta Mangino. Tesi di laurea in Analisi Matematica

Voto: 107/110

Esami sostenuti: Algebra I modulo – Algebra II modulo – Analisi Matematica I – Analisi Matematica I – Analisi Matematica II – Calcolo delle Probabilità I – Inglese – Geometria I – Geometria II – Laboratorio I Calcolo Numerico – Analisi Matematica III – Analisi Matematica IV – Fisica Generale I (1° modulo) – Fisica Generale II (2° modulo) – Geometria III – Geometria IV – Matematiche complementari I – Programmazione – Fisica Generale II – Fisica Matematica I – Laboratorio d’Informatica – Logica – Matematiche Complementari II – Matematiche Complementari III – Matematiche Complementari IV – Tirocinio

• Date (da – a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 1992 al 1997

Liceo Scientifico E. Fermi di Brindisi

- Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Scientifica

Voto: 50/60

ALTRE INFORMAZIONI

- Partecipazione al Seminario per la produzione di prove Invalsi di Matematica svoltosi presso l'istituto Pluricomprendivo di Dobbiaco (BZ) dal 15 al 19 luglio 2019, dal 16 al 20 luglio 2018 e dal 17 al 21 luglio 2017.
- Partecipazione al corso di Formazione "Leggere, Interpretare e utilizzare i dati Invalsi per il miglioramento" svolto a Bologna in presenza e in modalità webinar dall' 8 aprile 2017 al 13 maggio 2017 istituito da Fondazione Alma Mater.
- Partecipazione, in qualità di relatore, al III Seminario "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca", svoltosi a Bari, dal 26 al 28 ottobre 2018.
- Ottobre 2018: progettazione e realizzazione del laboratorio per studenti e grande pubblico "Per un pugno di numeri" in occasione del Festival BergamoScienza 2018 (Bergamo).
- Conduzione del laboratorio per insegnanti "I numeri degli antichi" durante il Convegno di formazione della Libera Università di Bolzano – Brima Primar – tenutosi a Bressanone il 20/10/2018.
- Conduzione del laboratorio per insegnanti "Giocare nella natura con la mente e con le mani" durante il 3° Convegno Internazionale "EDUCAZIONE TERRA NATURA Io abito qui – Io abito il mondo" presso la facoltà di scienze della formazione della Libera Università di Bolzano tenutosi a Bressanone dal 29 novembre 2018 all' 1 dicembre 2018.
- Partecipazione al XXXVI Seminario Nazionale di Ricerca in Didattica della Matematica "Giovanni Prodi" tenutosi a Rimini dal 24 al 26 gennaio 2019.
- Partecipazione al convegno internazionale CIEAEM71 tenutosi a Braga – Portugal in qualità di relatrice del seminario dal titolo "Reading and constructing graphs: analysis of students' results based on national evidence" dal 22 al 26 luglio 2019.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

ITALIANA

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

Contatti con le istituzioni scolastiche.

Gestione di ampi gruppi di lavoro.

	Buona competenza dei processi di controllo qualità.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Diploma ECDL Livello Specialised IT Security Diploma ECDL Core
• Sistemi operativi	Windows 7, Windows 8-8.1, Windows 10 Android IOS
• Programmi e applicazioni	Pacchetto Office (Word, Excel, Outlook, Power Point) IBM SPSS Statistics Matlab Geogebra Autocad Moduli Google Lim Adobe Reader
• Linguaggi di programmazione	C C++ Latex
PATENTE O PATENTI	Patente di guida categoria B

Le informazioni contenute nel presente Curriculum vitae sono rese sotto la personale del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76. del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

La sottoscritta, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs196/2003.

Brindisi, 25/01/2020