



**Curriculum Vitae
Europass**

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **de Vita Luisa Rita**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Mobile

E-mail

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita

Luogo di Nascita

Sesso **Femminile**

Occupazione /Settore professionale **Insegnante Scuola secondaria di 1° grado
Classe di concorso A028(ex A059)- Scienze Matematiche, chimiche, fisiche e naturali**

Esperienza professionale

Date **16.09.2016→**

Lavoro o posizione ricoperti **Insegnante di Matematica e Scienze (A028 ex A059)**

- Referente del Punto di erogazione di V.le Campania
- *Funzione strumentale* Valutazione e didattica

Nome e indirizzo del datore di lavoro **CPIA5-Milano**

Tipo di attività o settore **MIUR-Istruzione**

Date **09/2009→16.09.2016**

Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Funzione strumentale " POF- Valutazione" 2014/2015</i> • Referente del Team di Valutazione – Progetto Vales 2014/2015 • <i>Funzione strumentale " Salute e ambiente" triennio 2010 - 2013</i> • Membro del Consiglio d'Istituto eletto nella <i>Giunta esecutiva triennio 2010 - 2013</i> • Rappresentante per la componente docenti nel <i>Consiglio d'Istituto triennio 2010 - 2013</i> • Membro dell' <i>Organo di Garanzia triennio 2010 - 2013</i> • Referente <i>Commissione Buone Pratiche a.s. 2011-2012</i> • Referente <i>Commissione Carta Etica a.s. 2010-1011</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR- "IC via della Commenda" "L. Majno" via della Commenda 22/A, Milano
Tipo di attività o settore	Insegnante di Matematica e Scienze nella Scuola secondaria di I grado (A059)
Date	21.01-13.02-10.05.2019 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Proteo c/o Liceo Scientifico Mascheroni-BG
Tipo di attività o settore	<i>Le prove Invalsi di matematica e la progettazione didattica: sinergie possibili per migliorare gli apprendimenti</i>
Date	09. 2018 a 30.06.2019 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Indire <i>Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LICEO SCIENTIFICO DONATELLI-PASCAL-Milano
Tipo di attività o settore	Esperto Indire <i>Supporto al miglioramento:elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento</i>
Date	09. 2018 a 30.06.2019 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Indire <i>Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LICEO CLASSICO MANZONI- Milano
Tipo di attività o settore	Esperto Indire <i>Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento</i>
Date	09. 2018 a 30.06.2019 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto Indire <i>Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento</i>

Nome e indirizzo del datore di lavoro LICEO CLASSICO PARINI- Milano

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 09. 2018 a 30.06.2019
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro IC PADRE PUGLISI-BUCCINASCO- Milano

Date 26.10-9/23.11.2018

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 30 Lombardia

Tipo di attività o settore **Le figure di sistema per la valutazione**
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Date 24.10.2018

Lavoro o posizione ricoperti **Relatore: "Le prove Invalsi di matematica e la progettazione didattica: sinergie possibili per migliorare gli apprendimenti "**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Convegno " Quando i conti non tornano"
Liceo Mascheroni-Bg

Tipo di attività o settore Convegno

Date 4-7-19-28.09.2018

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 15-16 Lombardia

Tipo di attività o settore **Dalla valutazione degli apprendimenti alla valutazione per competenze**
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Date 4-17-24.09.2018

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 15-16 Lombardia

Tipo di attività o settore **Dalla lettura dei punteggi Invalsi alla elaborazione di prove comuni**
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Date 5-19.10/14.12.2018

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 30 Lombardia

Tipo di attività o settore **Competenze di lettura, interpretazione dei dati invalsi e ricaduta sulla (ri)progettazione - matematica**

Date 6-10-26.09/12.10/5.11/3.12.2018/9.01/15.03.2019
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Viquarterio-Pieve Emanuele, Milano

Tipo di attività o settore **Ripensare la valutazione**

Date 27-28.06/2.07.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 30 Lombardia

Tipo di attività o settore **Strategie per la classe inclusiva**

Date 16-30.04/12-25.06.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 30 Lombardia

Tipo di attività o settore **Competenze di lettura, interpretazione dei dati invalsi e ricaduta sulla (ri)progettazione - matematica**

Date 18.04/11-18-28.05.2018
20 ore in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 5-Bergamo, Lombardia

Tipo di attività o settore **Didattica per competenze**

Date 28.02/5.04/13.06.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro IC C.ZONCA-TREVILOLO (BG)

Tipo di attività o settore **Didattica per competenze**

Date 19.03.2018→11.10.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Nome e indirizzo del datore di lavoro IC-BUSNAGO

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Date 25.01.2018 Determina n° 19

Lavoro o posizione ricoperti **NUCLEI ESTERNI DI VALUTAZIONE DELLE SCUOLE**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **profilo A/ Nord Italia**

Tipo di attività o settore **Graduatoria dei Nuclei esterni di valutazione profilo A/ Nord Italia**

Date 28.09. 2017-30.06.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro IC A.MORO-BUCCINASCO- Milano

Date 28.09. 2017/ 30.05.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Supporto al miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro UCILM-Lombardia

Tipo di attività o settore **Dall'elaborazione del Piano di Miglioramento al Bilancio sociale**

Date 28.09. 2017/ 30.05.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro LICEO CLASSICO G.PARINI - Milano

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 28.09. 2017/12.07.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro LICEO CLASSICO A.MANZONI - Milano

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 28.09. 2017/31.07.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro LICEO SCIENTIFICO DONATELLI PASCAL- Milano

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 28.09. 2017/31.07.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR-IC di VIA MARSALA-VOGHERA (PV)

Tipo di attività o settore **Le prove comuni in matematica: occasione per riflettere sul curricolo verticale dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria di I°**

Date 22.11.2017/20.12.2017/19.01-7.04-9.04-28.06.2018
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 30

Tipo di attività o settore **Valutazione e Miglioramento**

Date 20.10-3/24.11-4.12
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 30

Tipo di attività o settore **Competenze di lettura, interpretazione dei dati invalsi e ricaduta sulla (ri)progettazione - matematica**

Date 27.10-17.11-15/18.12
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 4-Bergamo
IC CAMOZZI

Tipo di attività o settore **La valutazione per competenze**

Date 12-21.09-5-12-16.106-10.11.2017
incontri in presenza + supporto on line (2UF=50 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 5-Bergamo

Tipo di attività o settore **Valutazione e Miglioramento**

Date 11-15-22.09-2.10.2017 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 5-Bergamo

Tipo di attività o settore **Didattica per competenze**

Date 6-18-27.09-13.10.2017 incontri in presenza + supporto on line (2 UF=50 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 25-Milano

Tipo di attività o settore **Costruire Unità di apprendimento**

Date 2-6-19-29.09. 2017 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro IC M.D'Oggiono-Oggiono (LC)

Tipo di attività o settore **Le prove nazionali di matematica: lettura dei dati e ricadute nella pratica didattica**

Date 23.06-27.06-6.10. 2017-1.12 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO 24-Milano

Tipo di attività o settore **Matematica digitale: sviluppare competenze matematiche attraverso la didattica laboratoriale**

Date 19.06-22.06-29.06-30.06.2017 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO4 BERGAMO

Tipo di attività o settore **Valutare per valorizzare:la valutazione per competenze Corso per 1° e Corso per 2° ciclo**

Date 28.04- 15- 26- 31.05 incontri in presenza + supporto on line (2 UF=50 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro Formatore

Tipo di attività o settore IIS CALVI-Voghera
**Il Sistema di valutazione muove i primi passi: dal RAV al PdM.
Promuovere l'inclusività per promuovere il cambiamento**

Date 8.04 e 6.05

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro AMBITO4 BERGAMO

Tipo di attività o settore Workshop nell'ambito della giornata di presentazione. **"Valutare per valorizzare:la valutazione per competenze"**

Date 20.04

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore OPPI
di lavoro

Tipo di attività o settore **Intervento formativo con percorso di ricerca-azione
Il curriculum per competenze IIS- A.VOLTA LODI**

Date 17.02-20.02-21.03-20.05-17.05

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore IC JFKennedy-Brescia
di lavoro

Tipo di attività o settore **Intervento formativo con percorso di ricerca-azione
Il curriculum verticale**

Date Da 15.02.2017 a 17.05.2017
15 ore in presenza + 5 ore di supporto on line

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore LICEO SCIENTIFICO VITTORIO VENETO - Milano
di lavoro

Tipo di attività o settore **Intervento formativo con percorso di ricerca-azione: dalle Unità di Apprendimento alle
rubriche di valutazione**

Date Da 14.01.2017 a 3.05.2017

Lavoro o posizione ricoperti Esperto-Formatore

Nome e indirizzo del datore UCIIM-Lombardia
di lavoro

Tipo di attività o settore **La cultura dell'organizzazione: dal pdm alla valorizzazione della professionalità
docente**

Date 17-22-27.02/9-10-27.03 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Esperto-Formatore

Nome e indirizzo del datore UCIIM-Lombardia
di lavoro

Tipo di attività o settore **Relazione nell'ambito della formazione " La cultura dell'organizzazione: dal pdm alla
valorizzazione della professionalità docente"**

Date 5.12.2016-9.09.2017

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore MIUR-IC CAROLI-STEZZANO-BG
di lavoro

Tipo di attività o settore **Intervento formativo con percorso di ricerca-azione
"La valutazione dei processi di insegnamento-apprendimento. Valutare le
competenze"**

Date Da 2.12.2016 a 30.05.2017

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore MIUR-ITET L. EINAUDI
di lavoro Bassano del Grappa (VI)

Tipo di attività o settore Intervento formativo
“Ambienti di apprendimento e stili di insegnamento”
Date 28.11.2016→30.05.2017

Lavoro o posizione ricoperti Esperto

Nome e indirizzo del datore MIUR-RETE VIMERCATESE
di lavoro IC MANZONI di Vimercate
ITIS EINSTEIN- Vimercate
ICBUSNAGO- Busnago

Tipo di attività o settore **“Elaborare Il Piano di Miglioramento. Predisporre le fasi di monitoraggio e di valutazione”**
Date 26.11.2016→31.07.2017
12 ore in presenza

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore MIUR-IC A.MORO-Buccinasco(Milano)
di lavoro

Tipo di attività o settore Intervento formativo con percorso di ricerca-azione
“La valutazione dei processi di insegnamento-apprendimento. Compiti autentici e rubriche di valutazione”
Date 2 .11.2016→ 22.05.2017

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore MIUR-IC VIA ORCHIDEE- ROZZANO (Milano)
di lavoro

Tipo di attività o settore Intervento formativo
“La valutazione dei processi di insegnamento-apprendimento. I compiti autentici.”
Date 26.10.2016→28.06.2017
incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore MIUR-IC di VIA MARSALA-VOGHERA (PV)
di lavoro

Tipo di attività o settore Intervento formativo con percorso di ricerca-azione
“Le prove invalsi di matematica:quali ricadute nella pratica della didattica?”
Date 1.10.2016→ 15.03.2017
10 ore in presenza + 4 supporto on line

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore LICED CLASSICO PARINI- Milano
di lavoro

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento
Date 28.09. 2016→11.07.2017
8 ore in presenza + 4 supporto on line

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro LICEO SCIENTIFICO DONATELLI PASCAL- Milano

Tipo di attività o settore Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 28.09. 2016→25.09.2017 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro LICEO SCIENTIFICO VITTORIO VENETO - Milano

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 28.09. 2016→12.07.2017 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro IC ALDO MORO - Buccinasco –Milano

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 28.09. 2016→28.06.2017

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro IC VIQUARTERIO - Pieve Emanuele

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 28.09. 2016→28.06.2017

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Elaborazione e valutazione dei Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro LICEO CLASSICO MANZONI - Milano

Tipo di attività o settore Esperto Indire
Supporto al miglioramento: predisposizione e valutazione di Piani di Miglioramento

Date 28.09. 2016→3.10.2017 incontri in presenza + supporto on line (1UF=25 ore)

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR-IC A.DONADONI-Bergamo

- Tipo di attività o settore Intervento formativo con percorso di ricerca-azione
“La valutazione dei processi di insegnamento-apprendimento. Gli strumenti per valutare le competenze.”
 Date 29.09.2016 → 31.05.2017
- Lavoro o posizione ricoperti Formatore
- Nome e indirizzo del datore MIUR-IC SOTTOCORNO-Milano
 di lavoro
- Tipo di attività o settore Intervento formativo con percorso di ricerca-azione
“L’elaborazione del curriculum per competenze: il curriculum verticale di matematica e scienze nella scuola del primo ciclo”
 Date 21 .03. 2016→ 21.10.2016
- Lavoro o posizione ricoperti Formatore
- Nome e indirizzo del datore MIUR-Rete di scuole Vimerchiese:
 di lavoro
 IC MANZONI di Vimercate
 ITIS EINSTEIN- Vimercate
 ICBUSNAGO- Busnago
 IC D.ALIGHIERI- Cornate d’Adda
- Tipo di attività o settore Intervento formativo
“Il Piano di Miglioramento: monitoraggio e valutazione. L’azione di elaborazione del curriculum verticale per competenze ”
 Date 12.04 → 9.06. 2016
- Lavoro o posizione ricoperti Formatore
- Nome e indirizzo del datore MIUR-IC S. AGAZZI- Milano
 di lavoro
- Tipo di attività o settore Intervento formativo:
“I Bisogni Educativi Speciali”
 Date Dal 26.02.2016 al 9.06.2016
- Lavoro o posizione ricoperti Relatore
- Nome e indirizzo del datore Mathesis-Milano
 di lavoro
- Tipo di attività o settore Seminario: “La Terra vista dal passato”: Le competenze trasversali
 Date 24.02.2016
- Lavoro o posizione ricoperti Formatore
- Nome e indirizzo del datore MIUR-IC E. DE MARCHI- Paderno Dugnano-(MB)
 di lavoro
- Tipo di attività o settore Intervento formativo con percorso di ricerca-azione:
“Le PROVE INVALSI di Matematica: quali ricadute nella pratica della didattica?”
 Date 16.02.2016→ 20.04.2016
- Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR-LICEO SCIENTIFICO VITTORIO VENETO- Milano

Tipo di attività o settore Intervento formativo:
“Competenze e didattica: oltre i confini disciplinari. Condividere la progettazione didattica”

Date Da 15.12.2016 a 4.04.2017

Lavoro o posizione ricoperti Socio Fondatore-Vice presidente

Nome e indirizzo del datore di lavoro ARMT-Milano Associazione culturale per la diffusione della cultura matematica

Tipo di attività o settore Eventi culturali-Formazione

Date 2.12.2015→9.9.2016

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro CESVIP- Varese **Progetto Fonder**
 Collegio Gallio-scuola primo e secondo ciclo- Como
 S. Maria Assunta- scuola primo ciclo –Villaguardia (Como)

Tipo di attività o settore Corso di formazione per docenti
“Il curriculum per competenze”

Date 13.11.2015→30.09.2016

Lavoro o posizione ricoperti Esperto Indire
Supporto al miglioramento: Piani di Miglioramento

Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Classico Manzoni-Milano
 Liceo Scientifico Donatelli Pascal-Milano
 Liceo Scientifico Vittorio Veneto-Milano
 IC Aldo Moro-Buccinasco –Milano
 IC Viquarterio-Pieve Emanuele-Milano

Tipo di attività o settore Supporto al miglioramento: predisposizione Piani di Miglioramento

Date 31.07.2015→

Lavoro o posizione ricoperti **Esperto - Elenco nazionale**

Nome e indirizzo del datore di lavoro INDIRE

Tipo di attività o settore Supporto al miglioramento: predisposizione Piani di Miglioramento

Date 25.02.2015→

Lavoro o posizione ricoperti **Formatore**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **OPPIFORMA Associazione italiana per la formazione, istruzione ed educazione.**

Tipo di attività o settore **Iscrizione Registro Nazionale Professionale del Formatore
 (liv. 6 del Quadro Europeo delle Qualifiche – EQF L.4/2013)**

Date 08.05.2015

Lavoro o posizione ricoperti Coordinamento –Relatore Convegno

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

Tipo di attività o settore "La valutazione allo specchio- dall'autovalutazione delle scuole ai progetti per il miglioramento dell'insegnamento-apprendimento della matematica"

Date 5.02.2015-31.08.2015

Lavoro o posizione ricoperti **Tutor coordinatore TFA**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano

Tipo di attività o settore Formatore

Date 15.11.2014- 31.05 2015

Lavoro o posizione ricoperti **Docente Laboratori Tecnologie e didattica - PAS**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Statale degli Studi di Milano

Tipo di attività o settore Formatore

Date 02-03.10. 2014

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR- ITSOS- A. STAINER- Milano

Tipo di attività o settore *Corso di formazione per docenti*
"Valutare per migliorare: dalla autovalutazione di istituto al piano di miglioramento"

Date Settembre 2014- Maggio 2015

Lavoro o posizione ricoperti **Esperto - Consulente**

Nome e indirizzo del datore di lavoro INDIRE

Tipo di attività o settore Progetto Vales- Valutazione d'Istituto-Piano di Miglioramento

Date Settembre 2014→

Lavoro o posizione ricoperti **Project Manager**

Nome e indirizzo del datore di lavoro ASSIREP l'Associazione Italiana dei Responsabili ed Esperti di Gestione Progetto, che tutela il ruolo del Project Manager ai sensi della Legge 4/2013

Tipo di attività o settore Esperto-Consulente Associazione Professionale dei Responsabili di Progetto

Date 1.03. 2014-31.05.2014

Lavoro o posizione ricoperti **Docente Laboratori Tecnologie e didattica - PAS**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Statale degli Studi di Milano

Tipo di attività o settore Formatore

Date 1.04-30.04.2014

Lavoro o posizione ricoperti **Tutor Progettazione didattica e valutazione- PAS**

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Statale degli Studi di Milano- Bicocca

Tipo di attività o settore Formatore

Date 15.02 – 30.04. 2013

Lavoro o posizione ricoperti **Commissione Concorso Ordinario Classe di Concorso A059**

Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR-USR- Lombardia

Tipo di attività o settore Membro di commissione

Date Marzo 2013–30.11..2013

Lavoro o posizione ricoperti **Tutor Coordinatore TFA-A059**

Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR-Università Statale degli Studi di Milano

Tipo di attività o settore Formatore

Date 28.02.2013

Lavoro o posizione ricoperti Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro CESVIP- Varese **Progetto Fonder**

Tipo di attività o settore Corso di formazione
“La didattica orientativa: il valore delle discipline scientifiche”

Date 28.11.2011-15.06.2012

Lavoro o posizione ricoperti **Progetto nazionale “Il futuro è oggi. Orientare per non disperdere: Incontri con l'autore”**
co-conduzione degli incontri:
incontro 28.11.2011 “Corporeità, didattica e apprendimento nuove neuroscienze dell’educazione” 4 ore
incontro 13.02.2012 “L’intelligenza numerica. Abilità cognitive e meta cognitive nella costruzione numerica dagli 11 ai 14 anni” 4 ore
incontro 30.03.2012 “Stupore, osservazione, esperimento: solo lo stupore conosce” 4 ore
incontro 15.06.2012 “Tecniche d’immaginazione per l’orientamento e la formazione” 4 ore

Nome e indirizzo del datore di lavoro ANSAS- Lombardia

Tipo di attività o settore Esperto

Date 16.02-30.11. 2011

Lavoro o posizione ricoperti **Progetto "La certificazione delle competenze tra progettazione, valutazione e orientamento"**
1° incontro 16.02.2011 4 ore - 2° incontro 23.03.2011 4 ore - 3° incontro 05.05.2011 4 ore - 5° incontro 17.05.2011 4 ore - 6° incontro 23.11.2011 4 ore - 7° incontro 30.11.2011 4 ore (Totale 28 ore)

Nome e indirizzo del datore di lavoro ANSAS- Lombardia

Tipo di attività o settore Gruppo di ricerca

Date 09-12.2011

Lavoro o posizione ricoperti Esperto-Formatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro ANMIL- Agenzia di Milano

Tipo di attività o settore Progetto R.O.A.D. Progetto per la qualità sociale dell'inclusione dei disabili

Date 09/2007 – 08/2009

Lavoro o posizione ricoperti

- Rappresentante per la componente docenti nel *Consiglio d'Istituto - a.s. 2009-2010*
- Membro Commissione Continuità e Orientamento -2008/2009
- Membro Commissione Continuità e Orientamento 2007/2008
- TUTOR di TIROCINIO SSIS per la classe di concorso A059 a.s. 2009-2010

Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola secondaria di I grado "Pisacane"- Milano

Tipo di attività o settore Insegnante di Matematica e Scienze nella Scuola secondaria di I grado (A059)

Date 09/2002-08/2007

Lavoro o posizione ricoperti

- Rappresentante per la componente docenti nel *Consiglio d'Istituto a.s. 2005-2006*
- TUTOR di TIROCINIO SSIS per la classe di concorso A059 a.s. 2005-2006
- Membro Commissione Salute a.s. 2004-2005
- Membro Commissione Salute a.s. 2003-2004

Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola secondaria di I grado "R. Galbusera" Segrate- Milano

Date 09/2001-08/2002

Lavoro o posizione ricoperti

- Rappresentante per la componente docenti nel *Consiglio d'Istituto 2001-2002*

Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola secondaria di I grado "Tiepolo"- Milano a.s. 2001-2002

Tipo di attività o settore Insegnante di Matematica e Scienze nella Scuola secondaria di 1° grado (A059)

Date 08/2001– 02/1996

Lavoro o posizione ricoperti Business Development Manager

Principali attività e responsabilità	<p>Referente per gli audit nei settori training (Sistemi qualità)</p> <p>Pianificazione strategica mediante SWOT analysis</p> <p>Progettazione, realizzazione e gestione di <i>indagini qualitative mediante Focus group</i>.</p> <p>Costruzione e gestione degli strumenti di raccolta dati, uso delle tecniche di analisi e interpretazione teorica di dati</p> <p>Progettazione- realizzazione di Corsi di formazione</p> <p>Progettazione- realizzazione di Congressi, Tavole rotonde e meeting.</p> <p>Elaborazione di Piani di comunicazione.</p> <p>Cura della pubblicazione di Atti di convegni, Tavole rotonde e Case History a supporto della comunicazione scientifica nel settore farmaceutico.</p> <p>Gestione delle relazioni con Opinion Leader Nazionali e Internazionali. Coordinamento attività con associazioni scientifiche.</p> <p>Progettazione e organizzazione di Corsi di formazione ECM -Educazione Continua in Medicina</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Creative Healthcare Advertising- Gruppo Sudler & Hennessey
Tipo di attività o settore	Settore Comunicazione-Editoria Scientifica
Date	10/1987 – 01/1996
Lavoro o posizione ricoperti	Group Product Manager
Principali attività e responsabilità	<p>Elaborazione Piani marketing (Strategie-Operatività-Budget) per la commercializzazione di prodotto/i per le aree terapeutiche di competenza.</p> <p>Progettazione, realizzazione e gestione di indagini qualitative di mercato mediante Focus group</p> <p>Gestione del Piano di comunicazione di prodotto.</p> <p>Responsabile Piano di training.</p> <p>Responsabile dei rapporti con Opinion Leader e Società scientifiche Nazionali e Internazionali.</p> <p>Responsabile della progettazione di iniziative e/o di servizi a supporto della comunicazione scientifica.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Boehringer Mannheim
Tipo di attività o settore	Settore Farmaceutico
Date	02/1984- 10/1986
Lavoro o posizione ricoperti	Informatore Scientifico del Farmaco
Principali attività e responsabilità	<p>Fornire a medici e farmacisti di notizie riguardanti la composizione dei farmaci ad uso umano, la loro attività terapeutica, le indicazioni, la posologia, le modalità d'uso.</p> <p>Contribuire alla diffusione dei risultati degli studi clinici controllati concernenti efficacia- tollerabilità-tossicità dei farmaci.</p> <p>Assicurare l'uso corretto dei farmaci</p> <p>Aree di lavoro: Padova e Rovigo</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Boehringer Mannheim

Tipo di attività o settore	Settore Farmaceutico
Titoli di Studio	
Date	Settembre 2017/ Giugno 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Master I livello
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Organizzazione e gestione delle istituzioni scolastiche in contesti multiculturali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bergamo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5 B- acquisizione di 60 crediti formativi universitari
Date	Gennaio 2016→ Aprile 2017
Titolo della qualifica rilasciata	Master I livello
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<i>Esperto in Autovalutazione e valutazione di sistema</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Italian Univeristy Line
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5 B- acquisizione di 60 crediti formativi universitari
Date	Novembre 2014→ Settembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione 500 ore
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<i>Riconoscimento delle competenze e validazione degli apprendimenti progressi</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Ferrara Rete di Università Italiane per l'Apprendimento permanente-
Date	09/2013 -05/2014
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5 B- acquisizione di 20 crediti formativi universitari
Titolo della qualifica rilasciata	Master I Livello

Principali tematiche/competenza professionali possedute	<i>Didattica e psicopedagogia per alunni con disabilità intellettive</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bergamo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5 B- acquisizione di 60 crediti formativi universitari
Date	2012-2013
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Biennale di Perfezionamento
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<i>Multimedialità, Comunicazione efficace, Didattica e Valutazione per competenze</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Salerno
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5 A- acquisizione di 60 CFU+60 CFU crediti formativi universitari
Date	11/2009 – 07/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Master II Livello
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<i>Dirigenza per le scuole</i> Insegnamento: " <i>Psicologia della conduzione di gruppi e della leadership</i> " - Gruppi di lavoro e lavori di gruppo nei compiti e nei progetti di scuola - 4CFU
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bergamo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5 A- acquisizione di 60 crediti formativi universitari
Date	09/1977 – 07/1982
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Naturali

Principali tematiche/competenza professionali possedute Possedere gli strumenti atti a osservare, descrivere e interpretare i sistemi naturali della Terra e dell'universo, sia per quanto riguarda gli aspetti fisici sia per ciò che riguarda la biosfera, attraverso l'applicazione del metodo scientifico. Capacità di operare rilevamenti, di classificare, analizzare, ripristinare e conservare componenti fisiche e biotiche di ecosistemi naturali, acquatici e terrestri, in parchi e riserve naturali e di operare come esperti in musei scientifici e centri didattici.
Possedere le basi scientifiche e la preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio delle professioni naturalistiche, nei settori ambientali ed in quello della didattica in senso lato.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Padova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea magistrale (vecchio ordinamento) ISCED 5

Date 09/1971 - 07/1977

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale "A. Messedaglia" –37100 Verona
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Diploma di scuola secondaria superiore

Corsi di Formazione 09/2010-07/2017

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **AID- Associazione Italiana Dislessia-**

Corso di formazione per insegnanti 08.03 -13.03-31.03-7.04- 14.04. 2011
Formazione della **durata complessiva di 20 ore**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **ANDIS**

Corso di aggiornamento professionale " Il profilo professionale del dirigente scolastico" Milano 14.10.2009 al 15.05. 2010 per la **durata complessiva di 39 ore di formazione** come discente

Corso di aggiornamento professionale " Il profilo professionale del dirigente scolastico: da manager a leader educativo " - Milano 19.02.2011 al 19.03. 2011 per la **durata complessiva di 20 ore** di formazione come discente

Convegno regionale Milano, 30.03.2011

Nome e tipo **ANICIA**
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Corso di aggiornamento professionale per Dirigenti scolastici-on line
Agosto 2014-agosto 2015 **durata complessiva di 40 ore**

Nome e tipo **ANSAS Lombardia**
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Expansive Learning e innovazione (II edizione)

Progetto nazionale "Il futuro è oggi. Orientare per non disperdere: Incontri con l'autore"

promosso da ANSAS- Lombardia per l'anno scolastico 2011-2012

incontro 28.11. 2011 4 ore - incontro 13.02.2012 4 ore- incontro 30.03.2012 4 ore -
incontro 15.06.2012 4 ore

Progetto Nazionale "Il futuro è oggi. Orientare per non disperdere: il consiglio Orientativo"

promosso da ANSAS - Lombardia per l'anno scolastico a.s. 2010-2011

Gruppo di ricerca: 1° incontro 28.09. 2010 4 ore - 2° incontro 05.10 2010 4 ore - 3°
incontro 19.10 2010 4 ore - 4° incontro 23.11 2010 4 ore- 5° incontro 29.01. 2011 4
ore (Totale 20 ore)

Progetto "La certificazione delle competenze tra progettazione, valutazione e orientamento"

promosso da ANSAS Lombardia per l'anno scolastico 2010-2011

Gruppo di ricerca: 1° incontro 16.02.2011 4 ore - 2° incontro 23.03.2011 4 ore -
3° incontro 05.05.2011 4 ore - 5° incontro 17.05.2011 4 ore - 6° incontro 23.11.2011 4
ore - 7° incontro 30.11.2011 4 ore (Totale 28 ore)

Seminario "**Valutare e valutazioni**" incontro Prof. Comoglio - 28.03.2011 8 ore

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Associazione Panta Rei

Corso di formazione "Dal se personale al se professionale"
presso sede Associazione Panta Rei-Milano,
12 incontri marzo-dicembre 2012 **durata complessiva di 48 ore**

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

DiSAL

Seminario" Dirigere scuole: profilo professionale e relazione con il territorio" Milano,
05-06.11.2011

Corso di formazione aggiornamento professionale
durata complessiva di 20 ore di formazione come discente.

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

FOSVICO

Corso di formazione
Gennaio 2015-Agosto 2015
durata complessiva di 40 ore

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

INDIRE

Lavagna digitale 2011 Piano Nazionale di formazione per gli insegnanti.
Corso di formazione anno scolastico 2011-2012
durata complessiva di 22 ore

M@tabel
Corso di formazione con sperimentazione in classe anno scolastico 2011-2012
durata complessiva di 37 ore

Progetto Vales
Corso di formazione on line – Incontro in presenza Luglio-Settembre 2014
Esperto a Supporto del miglioramento nelle scuole
Lucca seminario in presenza 19-20 .10.2015
ESPERTO Per la predisposizione dei Piani di miglioramento
Decreto n° 905- 31.07.2015 INDIRE

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

INVALSI

Nuclei Esterni di Valutazione- Profilo A

Roma, Corso di formazione in presenza 13-16 novembre 2017
Inserita nella graduatoria dei Nuclei esterni di valutazione- profilo A/ Nord Italia
Determina n° 19 del 25.01.2018

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

MIUR

Educare alle differenze nell'ottica del contrasto ad ogni forma di estremismo violento
c/o IIS Oriani-Mazzini-Milano dal 3.10.2018 al 7.11.2018 (Durata del corso 30 ore)

Piano di ricerca e formazione per una didattica innovativa in ambito scientifico-
tecnologico nella scuola secondaria di primo grado

Milano, 16.01.2018-Bergamo, 12-13-14.02. 2018

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

OPPI

Seminario " Il mestiere del valutare.La valutazione come atto pedagogico"
sede OPPI- Milano 8-9.09.2018. 8 ore

Seminario "La legge 107 e le figure di coordinamento "
sede OPPI- Milano 3-4.09.2016. 8 ore

Seminario "La formazione professionale dei docenti "
Milano 25.11.2015. 8 ore

Seminario "La formazione professionale dei docenti in prospettiva"
sede OPPI- Milano 29.08.2015. 8 ore

Seminario "Il rapporto insegnamento-apprendimento e il gap generazionale:quali
competenze professionali e quale formazione?"
sede OPPI- Milano 18.07.2014 8 ore

Seminario Residenziale "Cum- petere: è ancora possibile? Competenze come incontri,
coincidenze e, perché no, competizioni.

Convergere su obiettivi comuni in ambienti formativi e nella ricerca didattica "
Albino (BG) 22-27.07.2012 ***durata complessiva di 32 ore***

Seminario " Supervisione Formativa" La complessità della Semplicità
Incontro Prof. Bonomo presso sede OPPI- Milano 05.02.2011 8 ore

Seminario " Supervisione Formativa" La complessità della Semplicità
Incontro Prof. Fornasa presso sede OPPI- Milano 19.02.2011 8 ore

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Bergamo

Centro di Ateneo per la Qualità dell'insegnamento

Seminario di approfondimento: "Le norme di sicurezza nei luoghi di lavoro"
27.03 2010 6 ore

Ciclo di Seminari di approfondimento:

-“Le tappe della partecipazione: dalla rappresentanza negli organi collegiali alla corresponsabilità dei genitori, singoli e associati, nel cooperare attivamente con la scuola” Bergamo,09.04.2011 5 ore

-“L'autonomia delle scuole e la libertà delle scelte educative delle famiglie: piano dell'offerta formativa, quota di autonomia e di flessibilità, orari di frequenza differenziati Bergamo, 30.04.2011 5 ore

-“ IL Dirigente scolastico: figura di riferimento di tutte le componenti scolastiche: Codice di comportamento, Decreto L.vo 165 – 2001 e Decreto L.vo 150 – 2010.” Bergamo, 28.05.2011 5 ore

-“Le norme in materia disciplinare nel rapporto di pubblico impiego: il D.Lgs. n 150 del 27.10.2009” Bergamo, 02.09. 2011 5 ore

Durata complessiva di 20 ore

Nome e tipo **UCIIM**
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Seminario “Il Bilancio sociale”
Milano, 23.11.2017

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice **Università degli Studi di Perugia**
dell'istruzione e formazione

X Corso di formazione “Matematica e realtà”
Benevento 10-12 ottobre 2014

Durata complessiva 15 ore

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice **Università degli Studi di Milano**
dell'istruzione e formazione

Corso di formazione alla Cultura Costituzionale Novembre 2012- Maggio 2013.
Superamento esame finale

durata complessiva di 32 ore

Seminario “Tecnologie per la didattica” - 10 maggio 2014

“La valutazione allo specchio-dall'autovalutazione delle scuole ai progetti per il miglioramento dell'insegnamento-apprendimento della matematica”

Convegno- 8.05.2015

Nome e tipo **USR-Lombardia**
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Nome e tipo **SID Scientiam Inquirendo Discere -polo di Milano**
d'organizzazione erogatrice **Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali**
dell'istruzione e formazione

Corso di formazione per l'acquisizione della metodologia IBSE per l'insegnamento delle scienze

Acquario Civico 1° incontro 11.10. 2013 (3 ore) 2° incontro 15.11.2013 (7 ore)

3° incontro 06.12.2013 (3 ore) 4° incontro Saronno 16.01.2014 (7 ore)

durata complessiva di 20 ore di formazione

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice **RALLY MATEMATICO TRANSALPINO**
dell'istruzione e formazione

L'Associazione Rally Matematico Transalpino (ARMT) è un gruppo internazionale di docenti/ ricercatori che promuove la **ricerca didattica**, la ideazione di problemi per migliorare l'apprendimento e l'insegnamento della matematica. La metodologia di lavoro è quella della ricerca-azione.

19° incontro internazionale- Cagliari- 22-26 ottobre 2015

durata complessiva di 20 ore di formazione

18° incontro internazionale- Siena- 24-26 ottobre 2014

durata complessiva di 20 ore di formazione

17° incontro internazionale- Lussemburgo- 25-28 ottobre 2013

durata complessiva di 20 ore di formazione

16° incontro internazionale- Villars les Dombes- 26-28 ottobre 2012

durata complessiva di 20 ore di formazione

Capacità e competenze personali Possiedo buone capacità comunicative ed espositive che mi consentono di comunicare in modo chiaro e preciso, di costruire e gestire relazioni che rispondono a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento. Possiedo inoltre, buone capacità di analisi e problem solving.

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione Livello europeo (*)	Comprensione				Parlato		Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale	Produzione orale		
Inglese	B2	Utente autonomo	B2	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Tedesco	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Notevole attitudine al lavoro in team. Ottime capacità relazionali nel piccolo e grande gruppo.

Capacità e competenze organizzative Sono in grado di organizzare autonomamente le attività inerenti la professione svolta e di coordinare attività e/o progetti, definendone priorità e responsabilità nel rispetto sia della tempistica sia degli obiettivi prefissati.

Capacità e competenze tecniche Capacità nella conduzione di gruppi. Capacità di organizzare corsi di formazione ed eventi congressuali. Capacità di coordinamento e di controllo.

Capacità e competenze informatiche Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, Excel, Power Point e Internet Explorer .

Altre capacità e competenze

Patente Automobilistica (patente B)

Milano, 10.2.2019

Prof.ssa Luisa de Vita
