



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

Laura Francesca Rebuzzini

E-mail

dirigente@magistricumacini.edu.it

Cittadinanza

Italiana

Occupazione/Settore professionale

Dirigente Scolastico di scuola statale secondaria di secondo grado

Ministero dell'Università e della Ricerca – Ministero dell'Istruzione

Esperienza professionale

Date

Dal 1 settembre 2020 →

Lavoro o posizione ricoperti

- Dirigente Scolastico presso Istituto Tecnico Statale - Settore Tecnologico I.T.I.S. "Magistri Cumacini", Via Colombo- Località Lazzago - Como (CO).
- a.s. 2013/14 (da 30 giugno 2014) – a.s. 2014/15 - a.s. 2015/16 – a.s. 2016/17 – a.s. 2017/18 – a.s. 2018/19 – a.s. 2019/20: Dirigente Scolastico presso I.I.S.S. Istituto di Istruzione Superiore Secondario Statale "Ezio Vanoni" – Menaggio (CO).

Superamento del concorso ordinario per esami e titolo per Dirigenti Scolastici – graduatoria di merito ed elenco dei vincitori pubblicata con decreto n. 78 del 24 febbraio 2014 sul sito USR Lombardia.

Incarichi aggiuntivi come dirigente scolastico:

- a.s. 2024/24 – fino al 09.11.2024 Dirigente Scolastico reggente presso l'I.C. Istituto Comprensivo di Como Rebbio (CO)
- a.s. 2017/18 – a.s. 2018/19 – a.s. 2019/20: Dirigente Scolastico reggente presso l'I.C. Istituto Comprensivo di Menaggio (CO)
- a.s. 2019/20: Mentor di n. 2 Dirigenti scolastici neoassunti di IC Dongo e di IC Gravedona ed Uniti - Registro Decreti n. 288 del 03.04.2020
- a.s. 2018/19 – a.s. 2019/20: Componente nuclei di valutazione dei dirigenti scolastici della Lombardia - Registro Decreti n. 13739 del 15.06.2018 e Decreto n. 3232 del 23.10.2019
- a.s. 2018/19 – a.s. 2019/20: Osservatore esterno nell'ambito delle rilevazioni del Sistema Nazionale di valutazione: a.s. 2018/19 – Prove Invalsi grado classe 8 – prot. 2845 del 15.02.2019.
- a.s. 2015/16 - a.s. 2017/18 - a.s. 2018/19 – a.s. 2019/20: Componente esterno del Comitato per la valutazione dei docenti presso ITE "Caio Plinio" COTD01000G ed I.C. della Tremezzina COIC84900C dall'a.s. 2015/16 - prot. MIUR.AOODRLO Registro Decreti n.75 del 10.03.2016 e Registro Decreti n.1266 del 28.03.2019
- Incarichi come osservatore esterno Invalsi – dall'a.s. 2018/19
- Incarichi come mentore dirigenti scolastici neo-assunti a.s 2019/20 – a.s. 2020/21 – a.s. 2024/25
- Incarichi per indagine ispettiva per verifica requisiti parità scolastica presso Istituto paritari della Lombardia – nomina USR Lombardia Coordinamento Dirigenti Tecnici prot. 5384 del 05.04.2016, prot. 713 del 13.01.2017, prot. 3332 del 16.02.2017, prot. 26084 del 03.10.2018.
- Discussant invitata alla Tavola Rotonda "Scuola e Impresa, la ricerca di un incontro" durante la XVII giornata dell'economia "Traiettorie evolutive e opportunità dell'economia lariana" – 07.11.2019 presso Camera di Commercio di Como Lecco – Via Tonale 30 a Lecco.
- Coordinamento di reti di scopo di scuole sul territorio, come dirigente delle scuola capofila:
 - accordo rete di scopo prot. 7143/II.9 del 23.05.2025 e pregressi - "A scuola contro la violenza sulle donne" Provincia di Como per il contrasto e prevenzione

della violenza contro le donne e nella diffusione di una cultura del rispetto delle donne e delle pari opportunità.

- accordo rete di scopo prot. 1086/VII.5 del 12.02.2020 “Rete Alto Lago per la Formazione del Personale Docente ed Ata”, per l’utilizzo dei fondi per la formazione docenti di cui alla nota MI prot. 51647 del 27.12.2019 “Ripartizione fondi - “Formazione dei docenti”, a.s. 2019/2020 - Nota AOODGPER prot. n. 49062 del 28/11/2019” – scuole aderenti: IISS “Vanoni” (capofila), IC Menaggio, IC Tremezzina, IC Dongo, IC Gravedona.
- scuola polo IC Menaggio per la rete di istituzioni scolastiche di primo ciclo per l’assegnazione di unità di assistente tecnico informatico – decreto del dirigente dell’Ambito Territoriale di Como - prot. 1951 del 03.04.2020; scuole aderenti: IC Menaggio (capofila), IC Dongo, IC Gravedona, IC Porlezza, IC San Fedele, IC Tremezzina.
- Accordo di rete di scopo denominata “Orienta-Insieme” con le istituzioni scolastiche del primo ciclo del territorio per progettazione integrata di un sistema di orientamento e di continuità verticale sul territorio – prot. 2990/V.1 del 14.06.2020; scuole aderenti: IISS “Vanoni” (capofila), IC Menaggio
- accordo di rete per la formazione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro prot. 1208/C44 del 16.02.2017 e successivo prot. 4173/VII.5 del 02.07.2019; scuole aderenti: IISS “Vanoni” (capofila), IC Menaggio, IC Tremezzina, IC Dongo, IC Gravedona, IC San Fedele, CPIA1 di Como – sede di Menaggio.
- accordo di rete denominato “Rete di Scuole della Provincia di Como per la formazione sulla Alternanza Scuola-Lavoro” a.s. 2014/15, in seguito a proposta progettuale proposte di cui al D.D. n.832/2014 – individuazione scuola polo prot. n. MIUR AOODRLO R.U. 19646 del 25.11.2014; scuole aderenti: IISS “Vanoni di Menaggio (capofila), Ist. Sup. Sant’elia Cantu’ , IISDO Da Vinci - Ripamonti Como, IPCTS G. Pessina Como, Ist. Superiore Romagnosi Erba, ITC Caio Plinio Secondo. Como, Liceo Classico A. Volta Como, Liceo T. Ciceri Como, I.S.I.S. Di Setificio “P. Carcano” Como, Liceo Scientifico Terragni – Olgiate Comasco, ITIS Magistri Cumacini – Como.

Date	Dal 1992 al 29 giugno 2014:
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none">● 2000 - 2014 docente a tempo indeterminato di matematica e fisica (classi di concorso A049, A047, A038)● 1992 -1999 docente a tempo determinato di matematica e fisica
	<u>Incarichi come docente</u>
	<ul style="list-style-type: none">● a.s. 2012/13 - a.s. 2013-2014 (fino al 29/06/2014): Funzione strumentale per l’orientamento e Referente per il progetto di Alternanza Scuola-Lavoro per il liceo scientifico –opzione scienze applicate, presso l’ Istituto Statale di Istruzione Superiore di Setificio (I.S.I.S) “P. Carcano” - Como (CO)● a.s. 2002/2003, a.s. 2003/2004, a.s. 2010/2011: Collaboratore vicario del dirigente scolastico, presso Istituto Professionale di Stato per l’Industria e l’Artigianato (IPSIA) “L. Da Vinci” – Como (CO)
Date	Dal 1992 al 2013
Lavoro o posizione ricoperti	<u>Attività’ di ricerca in fisica teorica</u>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">● Attività di ricerca nell’ambito del caos quantistico e classico e relativa pubblicazione di articoli scientifici (si rimanda all’elenco delle pubblicazioni)● Attività di Revisore (referee) per le riviste scientifiche di fisica Physical Review letters, Physical Review A,B, E, e Chaos
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Center for Nonlinear and Complex Systems, Università dell’Insubria a Como
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	Dal 2005 al 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Associazione scientifica Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN – Sezione di Pavia (PV)
Principali attività e responsabilità	Ricerca scientifica

Istruzione e formazione

Date	11/2005 – 11/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in fisica ed astrofisica
Principali tematiche	Titolo della tesi “Theoretical aspect of Quantum Acceleration Modes”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università dell'Insubria, sede di Como
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 6
Date	10/1987 – 09/1991
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in fisica (votazione: 110/110 cum laude)
Principali tematiche	Titolo della tesi “ Caos classico e quantistico nell'oscillatore armonico perturbato”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia
Date	a.a. 1996/97 – a.a. 1997/98 – a.a.1998/99
Titolo della qualifica rilasciata	Tre Corsi di perfezionamento annuali in didattica della fisica:
Principali tematiche	“La meccanica classica: aspetti teorici, storici, epistemologici e didattici” A.A. 1996-1997 “Elettromagnetismo ed ottica” A.A. 1997-1998 “Elementi di fisica moderna: fondamenti, storia e didattica” A.A. 1998-1999
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia
Date	Settembre – Dicembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	certificato di superamento del modulo TKT-CLIL Content and Language Integrated Learning nella banda 4 (extensive knowledge of TKT-CLIL content areas)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di preparazione e relativo esame sul modulo TKT-CLIL (Teaching Knowledge Test – Content and Language Integrated Learning)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of Cambridge ESOL examinations c/o British Council di Milano
Date	23 Ottobre - 4 Novembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	CLIL-Content and Language Integrated Learning , 2 weeks Course for teachers who teach science or maths “bilingually” in english, con finanziamento Comenius per formazione in servizio nell'ambito per programma Longlife Learning (LLP)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International Study programmes , The Manor Hazleton Cheltenham Gloucestershire GL54 4EB

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Independent user	C1	Proficient user	B2	Independent user	B2	Independent user	C1	Proficient user

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

Date 07/2011 – 07/2011

Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione linguistica – Communicator level - B2 International ESOL English for Speaker of Other Languages - IESOL International Spoken ESOL English for Speaker of Other Languages-ISESOL
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Punteggio IESOL: first class pass Punteggio ISESOL: pass
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	City & Guilds International (ex Pitman)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	B2
Capacità e competenze sociali	Lavoro di squadra, capacità di mediazione ed interculturali, capacità di comunicazione sia simmetrica tra pari che complementari tra persone con ruoli diversi. Tali competenze sono state acquisite sia attraverso la mia esperienza di insegnante, nelle attività collegiali, nel ruolo di educatore e nella gestione di classi multietniche, sia attraverso l'attività di ricerca in fisica, che ha comportato la collaborazione con studiosi italiani e stranieri.
Capacità e competenze organizzative	Nella sfera personale professionale e nell'attività di ricerca scientifica: capacità organizzative di pianificazione autonoma del lavoro, attraverso l'individuazione di obiettivi, priorità e metodologie opportune e l'assunzione di piena responsabilità sull'operato e sulle scelte. Nell'ambito scolastico, in riferimento alla collaborazione con il dirigente scolastico: leadership, capacità di gestione e coordinamento dei gruppi di lavoro, verbalizzazione degli incontri, revisione ed aggiornamento del piano dell'offerta formativa, predisposizione del piano annuale delle attività dei docenti, programmazione didattica, gestione ed organizzazione interna di monitoraggi regionali o nazionali sul sistema scolastico e sugli apprendimenti degli studenti, collaborazione con segreteria didattica ed amministrativa
Capacità e competenze tecniche	Competenze specifiche di insegnamento di matematica e fisica acquisite attraverso la ventennale esperienza di docente di scuole secondarie di secondo grado e l'aggiornamento professionale; conoscenza teorica a livello di base della metodologia CLIL dell'insegnamento bilingue; competenze a livello avanzato nell'ambito della fisica quantistica e classica dei sistemi complessi.
Capacità e competenze informatiche	1. Sistemi operativi: Mac OS X, MS Windows, SuSE Linux. 2. Linguaggi di programmazione: fortran 3. Pacchetti applicativi: <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel and PowerPoint). - Buona conoscenza dei principali pacchetti di software di MacOS, Windows e di Linux - Conoscenza di Wordpress e Joomla Web Design - Buona conoscenza di PAW (Physics Workstation Analysis)
Patente	Automobistica (patente B)
Ulteriori informazioni	<p>LISTA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. “Higher order statistics in the annulus square billiard: transport and polyspectra”, Laura Rebuzzini e Roberto Artuso, J. Phys. A: Math. Theor. 44, 025101 (2011). 2. “Spinor dynamics of Quantum Accelerator Modes near Higher-Order Resonances.”, Laura Rebuzzini, Italo Guarneri and Roberto Artuso, Phys. Rev. A 79, 033614 (2009). 3. “Quantum Accelerator Modes near Higher-Order Resonances.”, Italo Guarneri and Laura Rebuzzini, Phys. Rev. Lett. 100, 234103 (4pages), (2008). 4. “Effects of atomic interactions on Quantum Accelerator Modes.”, L. Rebuzzini, R. Artuso, S. Fishman and I. Guarneri, Phys. Rev. A 76, 031603 (4 pages), (2007). 5. “Decay of Quantum Accelerator Modes.”, Michael Sheinman, Shmuel Fishman, Italo Guarneri, Laura Rebuzzini, Phys. Rev. A 73, 052110 (12 pages), (2006). 6. “Quantum Accelerator Modes from the Farey Tree.”, A. Buchleitner, M.B.d'Arcy, S. Fishman, S.A. Gardiner, I. Guarneri, Z.-Y. Ma, L. Rebuzzini, and G.S. Summy, Phys. Rev. Lett. 96, 164101 (4pages), (2006).

7. **“Arnol'd Tongues and Quantum Accelerator Modes.”**, Italo Guarneri, Laura Rebuzzini and Shmuel Fishman, *Nonlinearity* **19**,1141-1164, (2006).
8. **“Delocalized and resonant quantum transport in nonlinear generalizations of the kicked rotator model”**, L. Rebuzzini, S. Wimberger and R. Artuso, *Physical Review E*, **71**, 036220 (8 pages), (2005)
9. **“Effect of a nonlinear perturbation on dynamical tunnelling in cold atoms”**, R. Artuso e L. Rebuzzini, *Physical Review E*, **68**, 036221 (10 pages), (2003)
10. **“A Theory for Quantum Accelerator Modes in Atom Optics”**, S. Fishman, I. Guarneri, L. Rebuzzini, *Journal of Statistical Physics* **110**(3); 911-943 (2003).
11. **“Stable Quantum Resonance in Atom Optics”**, S. Fishman, I. Guarneri, L. Rebuzzini, *Physical Review Letters*, **89**,n.8,084101 (4 pages),(2002).
12. **“Nonlinear effects in the kicked harmonic oscillator”**, R. Artuso, L.Rebuzzini, *Physical Review E*, **66**, 017203 (2002).
13. **“Spectral properties and anomalous transport in a polygonal billiard”**, R. Artuso, I. Guarneri, L. Rebuzzini, *CHAOS*, Vol.10, n.1, 189-194 (2000)
14. **“Traslational invariance in the kicked harmonic oscillator”**, F. Borgonovi, L. Rebuzzini, *Phys. Rev. E*, **52**, n.3, 2302-2309 (1995)
15. **“Chaotic Diffusion and the Statistics of Universal Scattering Fluctuations”**, F. Borgonovi, I. Guarneri, L. Rebuzzini, *Phys. Rev. Lett.*, **72**, n.10, 1463-1466 (1994).
16. **“Fractal and Dynamical properties of the Kicked Harper Model”**, R. Artuso, F. Borgonovi, G. Casati, I. Guarneri, L. Rebuzzini, *Int. J. Mod. Phys. B*, **8**, n.3, 207-235 (1994).
17. **“Phase diagram in the kicked Harper Model”**, R. Artuso, F. Borgonovi, I. Guarneri, L. Rebuzzini, G. Casati, *Phys. Rev. Lett.*, **69**, n.23, 3302-3305 (1992)

ARTICOLI DIVULGATIVI

1. **“Modi accelerati quantistici: un “calcio” agli atomi per misurare la gravita”**, Laura Rebuzzini, *Il Quanto*, giugno-luglio (2010), anno I, n.3 (*Periodico di informazione scientifica dell'Insubria – Facolta' di scienze Como*)

Firma | *Laura Francesca Rebuzzini*

Como, 08.07.2025

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del “General Data Protection Regulation (EU) 2016/679 (GDPR)”.