



INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Carciola, Alessandro
indirizzo	
Telefono	
e-mail	
Nazionalità	
Data di Nascita	
ESPERIENZA LAVORATIVA	
Date (da - a)	19/09/2023 – in corso
Nome del datore di lavoro	Comune di Reggio Emilia
Azienda/Settore	Sevizi Culturali – Biblioteca Panizzi
Attività svolta	Amministrazione
Date (da - a)	Ottobre – Maggio 2024
Nome del datore di lavoro	Istituto Comprensivo Sandro Pertini 2 – Reggio Emilia
Azienda/Settore	Ministero Istruzione e Merito
Attività svolta	Formatore Esperto Didattica Matematica – Giochi matematici e problem solving – Progetto PNRR
Date (da - a)	Febbraio – Maggio 2024
Nome del datore di lavoro	Istituto Tecnico Economico Scaruffi Levi Tricolore –Reggio Emilia
Azienda/Settore	Ministero Istruzione e Merito
Attività svolta	Formatore Esperto Didattica Matematica – Giochi logici – Progetto PNRR
Date (da - a)	Dicembre 2023 – Maggio 2024
Nome del datore di lavoro	Coordinamento Emilia – Romagna Geometriko
Azienda/Settore	Didattica della matematica
Attività svolta	Preparazione alunni Scuola Primaria Renzo Pezzani alle fasi nazionali del Torneo Geometriko
Date (da - a)	Ottobre – Novembre 2022
Nome del datore di lavoro	Scuola Primaria Renzo Pezzani – Reggio Emilia
Azienda/Settore	Didattica della matematica
Attività svolta	Risoluzione cooperativa dei problemi del Rally Matematico (da questa esperienza è stato tratto l'articolo “Palloncini Colorati – La rappresentazione e la risoluzione dei problemi di matematica della Scuola Primaria pubblicato su RIFLETTERE SULLA DIDATTICA DELLA MATEMATICA PER INSEGNARE: RICERCHE ED ESPERIENZE-ATTI CONVEGNO CSPT 2023 N.37)

	<p>Date (da - a) 01/09/2022 – 31/05/2023</p> <p>Nome del datore di lavoro I.S. Scaruffi-Levi-Tricolore – Reggio Emilia</p> <p>Azienda/Settore Ministero Istruzione e Merito</p> <p>Attività svolta Docente di ruolo di matematica</p>
	<p>Date (da - a) 01/09/2019 - 31/08/2022</p> <p>Nome del datore di lavoro Istituto Comprensivo Marco Emilio Lepido</p> <p>Azienda/Settore Ministero Istruzione e Merito</p> <p>Attività svolta Docente di ruolo di Matematica e Scienza (a partire da a.s. 2021/2022 Referente per la Valutazione)</p>
	<p>Date (da - a) Gennaio – Maggio 2022</p> <p>Nome del datore di lavoro Istituto Comprensivo Marco Emilio Lepido</p> <p>Azienda/Settore Ministero Istruzione e Merito</p> <p>Attività svolta Responsabile di Progetto: "Geometriko: giochiamo per apprendere la Geometria"</p>
	<p>Date (da - a) Settembre 2021 – Maggio 2022</p> <p>Nome del datore di lavoro Istituto Comprensivo Marco Emilio Lepido</p> <p>Azienda/Settore Ministero Istruzione e Merito</p> <p>Attività svolta Referente Classi iscritte alla gara del Rally Matematico Transalpino (Classe 2B vincitrice di categoria della XIX edizione)</p>
	<p>Date (da - a) Marzo - Giugno 2022</p> <p>Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia</p> <p>Azienda/Settore Corso di Laurea magistrale Didattica e Comunicazione Scienza</p> <p>Attività svolta Tutor/Correlatore Tesi di Laurea "A bordo del Beagle per comprendere l'Evoluzione"</p>
	<p>Date (da - a) Ottobre - Dicembre 2019</p> <p>Nome del datore di lavoro Istituto Comprensivo Marco Emilio Lepido</p> <p>Azienda/Settore Ministero Istruzione e Merito</p> <p>Attività svolta Progetto Pon "La Geometria con la Piegatura della Carta" Docente Esperto</p>
	<p>Date (da - a) 01/09/2018 - 31/08/2019</p> <p>Nome del datore di lavoro IIS Blaise Pascal – Reggio Emilia</p> <p>Azienda/Settore Ministero Istruzione e Merito</p> <p>Attività svolta Docente di ruolo di Matematica - Referente Classi Indirizzo Relazioni Internazionali per il marketing iscritte alla gara del Rally Matematico Transalpino (Classe 1H vincitrice di categoria della XXVII edizione)</p>
	<p>Date (da - a) 19/09/2011 - 31/08/2018</p> <p>Nome del datore di lavoro Istituto San Vincenzo de' Paoli – Reggio Emilia</p> <p>Azienda/Settore Scuola Secondaria di primo grado</p> <p>Attività svolta Docente di Matematica e Scienza (a partire da a.s.</p>

	2017/18 collaboratore del Dirigente Scolastico)
Date (da - a) Nome del datore di lavoro Azienda/Settore Attività svolta	2015 – 2018 Tetrapyramis Didattica della Matematica Referente per la provincia di Reggio Emilia del Campionato studentesco di Giochi Logici
Date (da - a) Nome del datore di lavoro Azienda/Settore Attività svolta	2014 -2018 Istituto San Vincenzo de' Paoli – Reggio Emilia Scuola Secondaria di primo grado Responsabile Istituto Gare Matematiche (Classe 2B vincitrice di categoria della XXVI edizione)
Date (da - a) Nome del datore di lavoro Azienda/Settore Attività svolta	Ottobre 2014 – Giugno 2015 Liceo Scientifico A. Moro – Reggio Emilia Ministero Istruzione e Merito Docente di Matematica e Fisica
Date (da - a) Nome del datore di lavoro Azienda/Settore Attività svolta	Gennaio – Febbraio 2014 Liceo Scientifico A. Moro – Reggio Emilia Ministero Istruzione e Merito Docente esterno per corsi di recupero e sostegno di Matematica. Durata Progetto 12 ore
Date (da - a) Nome del datore di lavoro Azienda/Settore Attività svolta	Luglio – Agosto 2013 Liceo Scientifico A. Moro – Reggio Emilia Ministero Istruzione e Merito Docente esterno per corsi di recupero e sostegno di Matematica. Durata Progetto 24 ore
Date (da - a) Nome del datore di lavoro Azienda/Settore Attività svolta	Gennaio – Giugno 2013 Liceo Scientifico A. Moro – Reggio Emilia Ministero Istruzione e Merito Docente di Informatica
Date (da - a) Nome del datore di lavoro Azienda/Settore Attività svolta	Febbraio – Marzo 2012 Istituto Superiore "Silvio D'Arzo" – Montecchio Emilia Ministero Istruzione e Merito Docente esterno per corsi di recupero e sostegno di Matematica. Durata Progetto 15 ore
Date (da - a) Nome del datore di lavoro Azienda/Settore Attività svolta	02/08/2010 - 16/09/2011 Credemvita, Via Mirabello 2, 42122 Reggio Emilia Assicurazioni ramo vita Risk Management

ESPERIENZA VOLONTARIATO	
Date (da – a) Nome associazione Tipo di associazione Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2021 / in corso ARMT Italia – Sezione di Parma Associazione per la promozione di una didattica della matematica di tipo laboratoriale Creazione di problemi, analisi e correzione dei problemi somministrate nelle prove del Rally Matematico
Date (da – a) Nome associazione Tipo di associazione Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2015 / Giugno 2021 Senza Confini Associazione di Volontariato Tutor corsi di informatica presso Casa Circondariale di Reggio Emilia
Date (da – a) Nome associazione Tipo di associazione Principali mansioni e responsabilità	Settembre 2021 /in corso Geometriko Didattica della matematica Coordinatore regionale Emilia-Romagna

<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • 28-30 Ottobre 2022 • 24° Convegno Internazionale dell'ARMT (Lyon) • Didattica della matematica Elaborare un problema del Rally Matematico Transalpino: un compito complesso • Attestato di partecipazione <ul style="list-style-type: none"> • Marzo-Maggio 2021 • FeM (Future Education Modena) • Didattica della matematica – Titolo del percorso: Giochiamo con gli angoli • Attestato di partecipazione <ul style="list-style-type: none"> • 9 Marzo 2021 • Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione - INVALSI • La cultura della valutazione e l'importanza dei dati standardizzati • Attestato di partecipazione <ul style="list-style-type: none"> • 10/05/2021 – 27/05/2021 • ForMATH Project • Percorso di ricerca-formazione: progettazioni didattiche efficaci • Attestato di partecipazione <ul style="list-style-type: none"> • Gennaio – Aprile 2021 • Università degli studi di Pisa • Incontri del gruppo di ricerca e sperimentazione in didattica della matematica • Attestato di partecipazione <ul style="list-style-type: none"> • 25-27 Ottobre 2019 • 23° Convegno Internazionale dell'ARMT (Alghero) • Didattica della matematica • Attestato di partecipazione <ul style="list-style-type: none"> • Settembre 2019 • Centro di orientamento "Don Bosco" • Didattica della Geometria & Geometriko • Attestato di partecipazione <ul style="list-style-type: none"> • 27-29 Ottobre 2017 • 21° Convegno Internazionale dell'ARMT (Charleroi) • Didattica della matematica • Attestato di partecipazione
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • Novembre 2017 – Giugno 2018 • Associazione MatelItaly- Prof.ssa Dedò • Corso <i>on line</i> sull'insegnamento della matematica (Mathup) • Attestato di partecipazione (durata corso 120 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • Novembre 2015 – Maggio 2016 • Università degli studi di Parma – Dipartimento di Matematica e Informatica- Prof.sse Medici e Rinaldi • Corso di aggiornamento "Rinnovare la didattica mediante problemi non standard" • Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • Novembre 2015 – Maggio 2016 • Associazione MatelItaly- Prof.ssa Dedò • Corso <i>on line</i> sull'insegnamento della matematica (Mathup) • Attestato di partecipazione (durata corso 40 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • Gennaio – Luglio 2015 • Università degli studi di Parma • TFA – Abilitazione all'insegnamento delle scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali nella scuola media (A059 – matematiche e scienze nella scuola secondaria di I grado) • Abilitazione all'insegnamento
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • Febbraio 2014 • Formazione Zanichelli in rete • Corso formazione a distanza della durata di 25 ore <p>Utilizzo didattico libro digitale Booktab (con stampa pdf della lavagna interna) Creazione classi virtuali in MyZanichelli e assegnazione test ZTE Produzione project work su „Risorse multimediali nella didattica“ Conoscenza di strumenti di comunicazione digitale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attestato di partecipazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • Marzo 2013 – Novembre 2013 • Università degli studi di Modena e Reggio Emilia • TFA – Abilitazione all'insegnamento della matematica e della fisica (classe A049) • Abilitazione all'insegnamento
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • Anno scolastico 2011/12 • Provincia di Reggio Emilia – Assessorato all'istruzione Polaris Servizi per l'orientamento -Liceo A.Moro – Reggio Emilia Laboratorio di Macchine Matematiche: corso di formazione di durata annuale per docenti di matematica con sperimentazione finale. • Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualifica conseguita 	<ul style="list-style-type: none"> • Settembre 2013 Casa-laboratorio Cenci • Movimento di cooperazione educativa • Laboratori didattici • Attestato di partecipazione

	<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita
	<ul style="list-style-type: none"> • 05/11/2008-21/03/2009 • Università degli Studi Bologna • Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica. <i>Obiettivo prioritario del Corso è di fornire una rigorosa preparazione sulla teoria economica e sulla modellizzazione matematica dei mercati finanziari. La formazione teorica viene integrata con una specializzazione sul funzionamento dei mercati, degli strumenti finanziari e assicurativi per la gestione del rischio. Vengono inoltre fornite competenze di analisi numerica, di statistica e di programmazione in Matlab</i> • Attestato equivalente a 30 CFU universitari
	<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
	<ul style="list-style-type: none"> • 2007/08 • Università degli Studi Roma Tre • Vincitore di una borsa di studio per un dottorato di ricerca in algebra commutativa
	<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita
	<ul style="list-style-type: none"> • 2000/2007 • Università degli Studi di Catania • Statistica, Analisi funzionale, Metodi e modelli matematici, Algebra Commutativa, Teoria dei gruppi, Fisica matematica, Probabilità, Crittografia, Finanza Matematica. • Laurea in Matematica (Vecchio Ordinamento) Votazione 110/110 e lode
	<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita
	<ul style="list-style-type: none"> • Agosto 2004 • Corso estivo organizzato dalla Scuola Matematica Interuniversitaria • Analisi funzionale lineare, Teoria dei gruppi • Attestato di partecipazione. Votazione esami sostenuti: A, A-

CAPACITA E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	Buona Buona Buona
ALTRE LINGUE	Francese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	Buona Buona

	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità relazionali e comunicative maturate attraverso l'interazione costante con gli studenti e con i colleghi
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Significative capacità organizzative sperimentate nell'ambito di progetti di gruppo realizzati per conto dell'università e della scuola.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica.</p> <p>Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, degli applicativi Word, Excel e PowerPoint, delle applicazioni della google suite.</p> <p>Buona conoscenza di software didattici: Cabri, Geogebra Pricing derivati, Risparmio Gestito, Misurazione Rischio.</p> <p>Buona conoscenza del linguaggio HTML e LaTex. Ottima conoscenza di MatLab, Joomla, VBA per Excel.</p> <p>Conoscenza del linguaggio C++, Java, Perl,SQL.</p> <p>Frequenza corso di formazione Sistemista Security in ambiente Unix</p>

PATENTE O PATENTI

Patente di guida (categoria B), automunito.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Reggio Emilia, 27/09/2024

Alessandro Carciola

