

Curriculum Vitae		
Informazioni personali		
Nome(i) / Cognome(i)	ANDREA Maria Pio PUMA	
Indirizzo(i)	Via SS. Trinità 19/E in 24 CHIARI (BS) ITALIA	
Telefono(i)	030713673 – 3388928581	
Fax		
E-mail	dott.andreapuma@gmail.com	
Cittadinanza	ITALIANA	
Data di nascita	04/04/1983	
Sesso	M	
Occupazione desiderata/Settore professionale	Docente e Formatore	
Esperienza professionale		
Dal 2012 ad oggi	<ul style="list-style-type: none"> - Attività di DOCENTE e FORMATORE nelle scuole secondarie di secondo grado nei settori scientifici afferenti alle scienze naturali, chimiche e biologiche (cdc A050), - - Attività di DOCENTE e FORMATORE nei corsi pre e post universitari nel settore medico-sanitario e della sicurezza ambientale e nella sicurezza sui luoghi di lavoro. 	
Istruzione e formazione		
Date	Gennaio 2022	
Nome etipo d'organizzazione	Ministero della Pubblica Istruzione	
Titolo della qualifica Rilasciata	Conseguimento dell'abilitazione professionale all'insegnamento per la cdc A050 Scienze Naturali, chimiche e biologiche nelle scuole superiori di secondo grado.	
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze biologiche nei settori: medico sanitario, ambientale, alimentare ed industriale	
Date	Tra il 07/07/2021 e il 21/09/2021	
Nome etipo d'organizzazione		
Titolo della qualifica Rilasciata	Esame di Stato per l'Abilitazione professionale di Biologo – iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi SezA 090640.	
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze biologiche nei settori: medico sanitario, ambientale, alimentare ed industriale	

Date	30/09/2021
Nome etipo d'organizzazione	Università Giustino Fortunato
Titolo della qualifica Rilasciata	Corso di Perfezionamento Universitario in METODOLOGIA CLIL E DIDATTICA DELL'INSEGNAMENTO
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze nella progettazione e nello svolgimento di attività didattiche in lingua inglese
Date	30 Aprile 2020
Nome etipo d'organizzazione	Università E-Campus
Titolo della qualifica Rilasciata	Master universitario di Primo Livello ECM05 – INSERIMENTO, INTEGRAZIONE ED INCLUSIONE SCOLASTICA DEGLI ALUNNI CON DISABILITÀ
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze nella progettazione e nello svolgimento di attività didattiche con finalità inclusive, con particolare interesse agli studenti con disabilità
Date	31 Agosto 2019
Nome etipo d'organizzazione	IRSAF-Education – Istituto di Ricerca Scientifica di Alta Formazione ed Educazione Mediatore: Mediastaff Istituto Kant
Titolo della qualifica Rilasciata	Certificato Corso LIM Base – 100 ore
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze nell'utilizzo delle Tic (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) con particolare riferimento alla Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) a scopi didattici. Acquisizione delle competenze sull'utilizzo di tali tecnologie nelle strategie didattiche inclusive.
Date	06 Luglio 2019
Nome etipo d'organizzazione	Università E-Campus
Titolo della qualifica Rilasciata	Master universitario di Primo Livello ECM01 – LA DIDATTICA, LA FUNZIONE DEL DOCENTE E L'INCLUSIONE SCOLASTICA DEGLI ALUNNI CON BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI (BES) Comprensivo dei 24 CFU in discipline antropo-psico-pedagogiche
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze nella progettazione e nello svolgimento di attività didattiche con finalità inclusive, con particolare interesse agli studenti con disturbi specifici dell'apprendimento e bisogni educativi speciali.
Nome etipo d'organizzazione	AICA – Associazione Italiana per l'informatica ed il calcolo automatico Ente accreditato MIUR
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato ECDL – IT SECURITY- LIVELLO SPECILISED
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze digitali legate all'utilizzo dei principali hardware e software disponibili sul mercato, con particolare riferimento al mondo della sicurezza informatica. Competenze digitali legate all'utilizzo delle Tic (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) a scopo didattico.
Date	Aprile 2018 – novembre 2018
Nome etipo d'organizzazione	Università DIMITRIE CANTEMIR di Tirgu Mures in Romania
Titolo della qualifica rilasciata	Programma di specializzazione Postuniversitario per la formazione dei professori itineranti e di sostegno per la inclusione sociale ed educativa delle persone con Bisogni Educativi Speciali. Durata di un anno accademico (60 crediti) – Equiparata a percorso di Specializzazione sul sostegno nella scuola secondaria di Primo e Secondo Grado Punteggio 85/100.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università DIMITRIE CANTEMIR di Tirgu Mures (ROMANIA) Dipartimento per la formazione professionale e programmi operativi
Date	Aprile 2017 – Febbraio 2018
Nome etipo d'organizzazione	Università DIMITRIE CANTEMIR di Tirgu Mures in Romania
Titolo della qualifica rilasciata	Corsi di perfezionamento post laurea, della durata di un anno accademico, in Formazione psicopedagogica per la certificazione nella professione didattica, livello I postuniversitario (35 crediti) e livello II postuniversitario (35 crediti) – Equiparata a percorso di abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di Primo e Secondo Grado Punteggio 95/100.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università DIMITRIE CANTEMIR di Tirgu Mures (ROMANIA) Dipartimento per la formazione professionale e programmi operativi
Date	2017
Nome etipo d'organizzazione	ISFOR 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di primo soccorso BLS
Nome e tipo	ISFOR 2000
Date	29/08/2015
Nome etipo d'organizzazione	AIFOS – Associazione Italiana Formatori Operatori della Salute e Sicurezza sul lavoro
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione Registro Professionale AIFOS “Formatore della Salute e Sicurezza” Att N°341 fds/14 – Socio Aifos 4180 – RINNOVO AI SENSI DI LEGGE DELL’ABILITAZIONE PERMANENTE ALL’INSEGNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA - 2015 Requisito per l’insegnamento della SICUREZZA (D.Lgs 81/08) a lavoratori, preposti, dirigenti, RSPP (datori di lavoro) previsto dal decreto interministeriale 06/03/2013
Date	14/07/2014
Nome etipo d'organizzazione	AIFOS – Associazione Italiana Formatori Operatori della Salute e Sicurezza sul lavoro
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione Registro Professionale AIFOS “Formatore della Salute e Sicurezza” Att N°341 fds/14 – Socio Aifos 4180 - ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA - 2014 Requisito per l’insegnamento della SICUREZZA (D.Lgs 81/08) a lavoratori, preposti, dirigenti, RSPP (datori di lavoro) previsto dal decreto interministeriale 06/03/2013
Date	Luglio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master di durata annuale in Marketing e Management del farmaco
Nome e tipo d'organizzazione	Alma Laboris (MI)
Date	Gennaio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master di durata annuale in Sicurezza e Gestione Ambientale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenze relative alle attività di monitoraggio, tutela e sicurezza ambientale.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Confgiovani
Data	Gennaio 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Qualifica di R.S.P.P (Datore di lavoro) presso CFP Zanardelli di Chiari (Aggiornata nel 2017)
Data	01 ottobre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in BIOTECNOLOGIE MEDICHE. Voto 107/110 Tesi: Sintesi, controllo di qualità ed imaging del radio farmaco [¹¹C]-colina Relatore: Prof. R.Giubbini <i>Primario U.O. di Medicina Nucleare Spedali Civili di Brescia – Prof. Associato M.N.</i> Correlatore: Prof M.Memo <i>Professore Ordinario di Farmacologia Università di Brescia – Facoltà di Medicina</i> <i>Direttore dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie</i> <i>Prorettore Università degli Studi di Brescia</i>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tirocinio biennale presso l'unità di MEDICINA NUCLEARE e RADIOFARMACIA degli Spedali Civili di Brescia.
professionali possedute	Conoscenze relative alle attività di laboratorio biotecnologico, con particolare attenzione alla biologia, biologia molecolare, farmacologia molecolare e medicina nucleare (sintesi, controllo di qualità ed applicazioni diagnostiche dei radio farmaci in Imaging digitale).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Data	Maggio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Universitario di 56 ore, finanziato dal FSE in “Percorsi di innovazione della Società attraverso la ricerca”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze in ambito gestionale, industriale e scientifico relative alla realizzazione di progetti di ricerca tecnologica di utilità sociale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	Da Gennaio 2008 a Dicembre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Partecipazione al progetto Learning Sustainability presso il Mobile Experience Lab del Massachusetts Institute of Technology (MIT) di Boston.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Visiting Student presso il MIT e collaboratore nell'organizzazione dello stand del MIT alla Fiera Internazionale Green Italy 2008 presso il Logan International Airport. Competenze di ricerca sul tema della Sostenibilità ambientale, Organizzazione del trasporto Urbano, Creazione di dispositivi individuali che sfruttando piattaforme di Social Networking possono contribuire alla prevenzione degli incidenti dovuti alla guida in stato di ebbrezza. Acquisizione delle tecniche di cooperazione in contesto internazionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Massachusetts Institute of Technology (MIT)- Provincia di Brescia - Università degli Studi di Brescia
Date	Gennaio 2008

Titolo della qualifica rilasciata	Vincitore di una borsa di Studio messa a disposizione dall'Assessorato all'Innovazione della Provincia di Brescia per condurre un Progetto di ricerca presso il Massachusetts Institute of Technology (MIT) di Boston.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Massachusetts Institute of Technology (MIT)- Provincia di Brescia - Università degli Studi di Brescia
Data	07 Marzo 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in BIOTECNOLOGIE. Voto 103/110 Tesi: Coinvolgimento della citochina TRAIL (TNF- Related Apoptosis Inducing Ligand) nella neurotossicità indotta da β-amiloide. Relatore: Prof M.Memo <i>Professore Ordinario di Farmacologia Università di Brescia – Facoltà di Medicina</i> <i>Direttore dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie</i> <i>Prorettore Università degli Studi di Brescia</i> Correlatore: dott.ssa D.Uberti <i>Ricercatrice in Farmacologia e Neurofarmacologia</i>
Principali tematiche/competenze Professionali possedute	Tirocinio biennale presso l'unità di FARMACOLOGIA MOLECOLARE della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Brescia. Conoscenze relative alle attività di laboratorio biotecnologico, con particolare attenzione alla biologia, biologia molecolare e farmacologia molecolare (con particolare attenzione alle malattie neurodegenerative, specialmente l'Alzheimer disease).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	2004-2006
Titolo della qualifica rilasciata	3 Corsi Universitari teorico-pratici della durata di 100 ore ciascuno, finanziati dal FSE in tecniche di laboratorio biotecnologico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze nelle principali tecniche di indagine di laboratorio, specialmente in ambito biologico, chimico, fisico, biologico-molecolare e farmacologico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Date	Giugno 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica. Voto 93/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Lorenzo Gigli" di Rovato (BS)
Date	Marzo 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Assessment in English C2
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze linguistiche nella comprensione, nella lingua parlata ed in quella scritta
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	AELS – Accredited English Language Skills

Capacità e competenze personali						
Madrelingua(e)	Italiano					
Altra(e) lingua(e)	Inglese					
Autovalutazione		Comprensione		Parlato		Scritto
		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Elaborazione scritta
		C2	C2	C1	C1	C2
Capacità e competenze sociali	Buona capacità relazionali, di spirito di gruppo e di mediazione maturate durante le attività di educatore, di musicista d'orchestra, durante le attività di tirocinio e di studio all'estero.					
Capacità e competenze organizzative	Buona capacità organizzativa acquisita nel contesto dell'Associazione "Civica Scuola di Musica Città di Chiari" di cui sono stato dal 2004 al 2008 Segretario e della quale dal 2008 sono il Presidente. Direttore presso Civica Scuola di Musica "Città di Chiari"					
Capacità e competenze tecniche	Buone conoscenze delle tecniche di laboratorio impiegate nell'ambito medico-scientifico, apprese durante l'attività di tirocinio presso le Unità di Farmacologia Molecolare e Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Brescia e degli Spedali Civili di Brescia.					
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word - Power point – Excel – Publisher), LIM E TABLET. <u>Buona conoscenza ed uso della piattaforma GPU acquisita nel ruolo di tutor in 3 diversi percorsi PON "Abba Lifelong Learning": Adulti in informatica 1 – Adulti in informatica 2 – Adulti in Inglese</u> <u>Buona conoscenza dei registri elettronici: Classe viva di Spaggiari, Mastercom, Axios e Fidenia per CPIA</u> <u>Buona conoscenza della piattaforma Google classroom.</u>					
Capacità e competenze artistiche	Musicista Violinista dal 1994 ad oggi. Ho all'attivo oltre 200 concerti sia da solista che in orchestra. Ho collaborato con diverse orchestre giovanili e sono stato direttore musicale ed artistico di spettacoli teatrali organizzati presso il Teatro Grande di Brescia, il Teatro Sociale di Brescia ed il Vittoriale degli Italiani di Gardone Riviera. Membro dell'organizzazione per la realizzazione della stagione musicale "Chiari Musica Insieme" anni 2008-2009-2010. Vincitore del 3° premio al concorso musicale Agimus di Varenna.					
Altre capacità e competenze	Buona capacità di Public Speaking acquisite nell'attività di organizzatore di eventi, presentatore di concerti, rassegne e manifestazioni pubbliche.					
Patente	Patente B (auto munito)					
Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> - Co-Autore di un articolo presentato alla Conferenza Internazionale ENTO (European Network of Training Organization) a Desenzano del Garda (2008) - Itinerario di scienze naturali. Elementi di astronomia, cosmologia e storia dell'esplorazione spaziale. Gam Editore (2020) ISBN 9788831484022 - Fondamenti di pedagogia, strategie didattiche e TIC per garantire l'inclusione ed il successo formativo di studenti BES e DSA. Gam Editore (2019) ISBN 9788898288953 - Compendio di biologia cellulare. Dalla comparsa dei mattoni della vita alla comprensione dei meccanismi di funzionamento e riproduzione cellulare. Gam Editore (2019) ISBN 9788898288960 - Viaggio all'interno delle Scienze Naturali. Compendio di astronomia e cosmologia. Gam Editore (2019) ISBN 9788898288991 					

	Esperto del processo amministrativo della pubblica amministrazione Realizzatore di partnership internazionali nell'ambito dei gemellaggi tra comuni di nazioni europee Amante del bricolage e del giardinaggio Appassionato di arti marziali (ho frequentato karate per oltre 13 anni) Pratico esercizio fisico in palestra 2-3 volte alla settimana
--	--

Il sottoscritto, ai sensi dell'art. 46 DPR 28.12.2000 n. 445, dichiara veritiero tutto ciò che viene riportato e di essere consapevole delle responsabilità penali e civili a cui va incontro in caso di dichiarazione mendace, oltre alla conseguente immediata decadenza dei benefici eventualmente acquisiti sulla base della dichiarazione non veritiera”.

“Acconsento al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa in materia di privacy, D.L. 30 giugno 2003 n. 196.”

Chiari, lì 23/05/2022

Pupa dott. Andrea


"

-