

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**Tonelli Alessandra Emma Antonia**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

C.F.

P.I.

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

13/10/2023 - attuale

**Laboratorio di Musica presso la Scuola Primaria (classi dalla I alla III)**

Operatore musicale

Scuola Primaria "Santa Giovanna Antida" - Mandello del Lario

23/03/2023 - 15/06/2023

**Laboratorio di Musica presso la Scuola dell'Infanzia**

Operatore musicale

Scuola dell'Infanzia "Mondo bambino" - Camisasca, ICS di Costa Masnaga (LC)

17/03/2022 - 11/06/2022

**Laboratorio di Musica presso la Scuola dell'Infanzia**

Operatore musicale

Scuola dell'Infanzia "Mondo bambino" - Camisasca, ICS di Costa Masnaga (LC)

14/02/2022 - 30/05/2022

**Musicoterapia integrativa nella Scuola dell'Infanzia**

Musicoterapista

Scuola dell'Infanzia - Cortenova (LC), ICS di Cremeno

28/02/2022 - 30/05/2022	<b>Musicoterapia integrativa nella Scuola Primaria (classi dalla I alla V)</b> Musicoterapista Scuola Primaria - Primaluna (LC), ICS di Cremeno
12/05/2021 - 21/06/2021	<b>Laboratorio di Musica presso la Scuola dell'Infanzia</b> Operatore musicale Scuola dell'Infanzia "Mondo bambino" - Camisasca, ICS di Costa Masnaga (LC)
21/01/2020 - 20/02/2020	<b>Laboratorio di Musica presso la Scuola dell'Infanzia</b> Operatore musicale Scuola dell'Infanzia "Pietro Barone" - Lecco
20/11/2019 - 20/02/2020	<b>Musicoterapia individuale con un soggetto di 3 anni affetto da ipoacusia</b> Musicoterapista Intervento a domicilio del paziente
15/11/2019 - 21/02/2020	<b>Laboratori di avvicinamento alla musica per bambini in età prescolare: esperienze di Recitar cantando, Ascolto partecipe e Giochi musicali</b> Didatta musicale e musicoterapista presso la sede dell'Associazione "Ilfiloteatro", Lecco
07/03/2019 - 27/06/2019	<b>Musicoterapia individuale con un soggetto di 5 anni affetto da epilessia notturna</b> Musicoterapista Intervento a domicilio del paziente
22/02/2019 - 07/06/2019	<b>Lecture animate per le Scuole dell'Infanzia</b> Operatore musicale Associazione "Ilfiloteatro", Lecco
13/02/2019 - 21/06/2021	<b>Laboratori di avvicinamento alla musica per bambini dalla nascita ai 5 anni, suddivisi per fascia d'età</b> Didatta musicale e musicoterapista Scuola di Musica – Corpo musicale "Giovanni Brivio", Lecco
29/01/2019 - 16/04/2019	<b>Laboratorio di Musica presso la Scuola dell'Infanzia</b> Operatore musicale Scuola dell'Infanzia "Karol Wojtyla" - Garbagnate Monastero, ICS di Molteno (LC)
27/11/2018 - 25/01/2019	<b>Laboratorio di Musica presso la Scuola dell'Infanzia</b> Operatore musicale Scuola dell'Infanzia "Mondo bambino" - Camisasca, ICS di Costa Masnaga (LC)
01/02/2018 - 10/05/2018	<b>Musicoterapia individuale con un soggetto affetto da ipoacusia neurosensoriale preso in carico all'età di 16 mesi</b> Musicoterapista tirocinante Intervento a domicilio del paziente

06/12/2017 - 25/01/2018	<b>Laboratorio di Musica presso la Scuola dell'Infanzia</b> Operatore musicale Scuola dell'Infanzia "Mondo bambino" - Camisasca, ICP di Costa Masnaga (LC)
14/04/2017 - 24/01/2018	<b>Musicoterapia individuale con un soggetto affetto da ipoacusia trasmissiva preso in carico all'età di 6 mesi</b> Musicoterapista tirocinante Centro Jesta, Clinica in-salus, Lecco
12/07/2017, 19/07/2017	<b>Creazione di un'orchestra di body-percussion con bambini dai 6 agli 11 anni</b> Collaboratore esterno Centro estivo - Scuola Primaria "Fantasia", Ballabio
26/04/2017, 26/05/2017	<b>Spettacoli di Animazione alla Lettura</b> Collaboratore esterno Primo e Secondo Ciclo Scuola Primaria ICP A. Rosmini, Longone al Segrino
08/03/2017 - 28/03/2017	<b>Laboratorio "Ninna Nanne e Filastrocche" per genitori o nonni con bambini dai 12 ai 36 mesi</b> Collaboratore esterno Asilo Nido "Il Pulcino", Primaluna
06/03/2017 - 25/05/2017	<b>Laboratorio di Musica e Teatro presso le Scuole dell'Infanzia</b> Operatore musicale Istituto Comprensivo Statale "G.Carducci" di Olginate-Garlate-Valgrehentino, Lecco
07/04/2016 - 15/12/2016	<b>Incontri di Musicoterapia genitore-bambino da 12 a 24 mesi di vita</b> Musicoterapista tirocinante Associazione "Ilfiloteatro", Lecco
29/02/2016 - 01/02/2017	<b>Incontri di Musicoterapia post-parto per mamme e neonati da 0 a 6 mesi di vita</b> Musicoterapista tirocinante Centro Jesta, Clinica in-salus, Lecco
11/04/2014	<b>Lecture Animate - "Giornata nazionale della lettura"</b> Volontaria Biblioteca Comunale, Oggiono (LC)
2003	<b>Attività d'Animazione a sostegno dell' "Ora del racconto"</b> Collaboratore esterno Biblioteca Comunale, Erba (CO)
1999	<b>Laboratorio Musicale con disabili</b> Volontaria Associazione "Noi Voi Loro", Centro diurno per disabili, Erba (CO)
1990/1998	<b>Insegnamento di Propedeutica Musicale a bambini da 3 a 6 anni</b> Insegnante Scuola di Musica "Esacordo", Cabiato (CO)

1990/1998	<b>Insegnamento di Teoria e Solfeggio Musicale a bambini da 7 anni</b> Insegnante Scuola di Musica "Esacordo", Cabiato (CO)
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>  <b>MUSICA</b>	
21/09/2019 – 30/06/20	<b>Corso di Formazione Annuale 110 ore per docenti di musica nella scuola dell'infanzia e primaria</b> Accademia Musicale "G. Marziali" - Seveso
24/11/2018	<b>Diploma Scuola Triennale in Musicoterapia</b> Tesi: <i>"Cambiamenti del setting e delle interazioni sonoro-musicali nelle sedute di Musicoterapia in relazione allo sviluppo psico-motorio e cognitivo del bambino da 0 a 36 mesi di vita"</i> - Relatore: Dott.ssa Cornara Silvia - Voto: 93/110 Centro Artiterapie - Cooperativa "Sineresi", Lecco
28/07/1990	<b>Diploma Magistrale Quinquennale - Indirizzo Pedagogico-Musicale</b> Tesi: <i>"La Scapigliatura tra letteratura e musica"</i> <i>"T. Ciceri"</i> , Como
Sessione estiva anno 1989	<b>Teoria e Solfeggio e Dettato Musicale</b> Conservatorio di Musica "A. Vivaldi", Alessandria
	<b>Pianoforte</b>  Ha studiato con i Maestri Giovanni Tonelli e Claudia Galli
<b>TEATRO</b>	
2011	<b>Laboratorio teatrale sperimentale</b> Conduttori Michela Giusto e Franco Piloni
2010	<b>Laboratorio Teatrale e Teatro Danza</b> Associazione "Albero Blu", Lecco Insegnanti Camilla Barbarito e Daniele Valsecchi

2007/2010	<b>Corso Triennale di Laboratorio Teatrale</b> Associazione "Albero Blu", Lecco Insegnante Michela Giusto
<b>PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CONGRESSI</b>	
13/11/2021	<b>I° Convegno nazionale "Che cos'è l'inclusione?"</b> Università degli studi di Firenze (FORLIPSI)
<b>Musica</b>	
25/10/2020	<b>"IV Conferenza programmatica Neuroscienze e musica"</b> Istituto Neurologico Carlo Besta e Fondazione Mariani - Milano
21-22/10/2017	<b>"Battimani"</b> Enrico Strobino Corso accreditato Orff-Schulwerk Associazione musicale "Milleunanota", Zanica (BG)
09/04/2017	<b>"La ritmica secondo Jacques-Dalcroze"</b> Accademia "Marziali", Seveso
05/03/2017	<b>"Musicoterapia e cure palliative: esperienze in hospice con il malato e i familiari e il lavoro d'équipe"</b> Mariagrazia Baroni Centro Artiterapie, Lecco
05/02/2017	<b>"Teoria e pratica della dinamica di gruppo"</b> Cristina Testa Centro Artiterapie, Lecco
22/10/2016	<b>"La musica nello sviluppo delle attività linguistiche" Prospettive teoriche e riabilitative</b> IRCCS Medea – Associazione La Nostra Famiglia, Bosisio Parini (LC)
19/06/2016	<b>"Musicoterapia in oncologia. Aspetti teorici, metodologici ed esperienze pratiche"</b> Ferdinando M. Suvini Centro Artiterapie, Lecco
13/03/2016	<b>"Mettere le radici nell'anima: un nuovo sguardo sull'invecchiamento"</b> Valentina Molteni Centro Artiterapie, Lecco

23/03/2014	<b>“Impronte”, il dialogo con le proprie mani e con i propri piedi e tra di loro</b> Betty Ottolina Centro Artiterapie, Lecco
19/01/2014	<b>“La musicoterapia come risorsa per l'integrazione scolastica”</b> Gianni Vizzano Centro Artiterapie, Lecco
28-29/04/1988	Convegno di Pedagogia Musicale <b>“Musica nella Scuola e Cultura dei ragazzi”</b> CRAMS, in collaborazione col Dipartimento Musica e Spettacolo dell'Università di Bologna CRAMS, Lecco
<b>Teatro</b>	
2007/2010	Ha partecipato a diversi Seminari tematici d'approfondimento: <b>“Commedia dell'Arte”</b> con Franco Piloni, <b>“Clown”</b> con Enrico De Meo, <b>“Interpretazione del testo”</b> con Claudio Milani, <b>“Lo strumento voce”</b> con Camilla Barbarito

#### ALTRO ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19/02/2001	<b>Laurea in Scienze Biologiche - Indirizzo Fisiopatologico</b> <b>Università degli Studi di Milano</b>
29/01/2003	Esame di Stato per l'Abilitazione alla professione di Biologo Università degli Studi di Milano
12/11/2004	Diploma Scuola triennale di Specializzazione in Tossicologia Università degli Studi di Milano

#### ALTRO ESPERIENZA LAVORATIVA

03/10/2011-31/12/20012	Ricerca e Diagnostica, Laboratorio Biologia Molecolare Assunzione a termine IRCCS “E.Medea”, Bosisio Parini
01/10/2002-30/09/20011	Ricerca, Laboratorio Biologia Molecolare Borsista IRCCS “E.Medea”, Bosisio Parini
03/2001-06/2002	Ricerca presso l'U.O. di Epidemiologia genetica e molecolare Borsista Ospedale Maggiore IRCCS, Milano
04/10/2001-20/01/2002	Insegnamento “Scienze della Materia” Tempo determinato “Jean Monnet”, Mariano Comense (CO)

## PUBBLICAZIONI

Bassi MT, Bresolin N, Tonelli A, Nazos K, Crippa F, Baschirotto C, Zucca C, Bersano A, Dolcetta D, Boneschi FM, Barone V, Casari G. **A novel mutation in the *ATP1A2* gene causes alternating hemiplegia of childhood.** J Med Genet. 2004 Aug;41(8):621-8.

Tonelli A, D'Angelo MG, Salati R, Villa L, Germinasi C, Frattini T, Meola G, Turconi AC, Bresolin N, Bassi MT. **Early onset, non fluctuating spinocerebellar ataxia and a novel missense mutation in *CACNA1A* gene.** J Neurol Sci. 2006 Feb 15;241(1-2):13-7.

Crippa F, Panzeri C, Martinuzzi A, Arnoldi A, Redaelli F, Tonelli A, Baschirotto C, Vazza G, Mostacciolo ML, Daga A, Orso G, Profice P, Trabacca A, D'Angelo MG, Comi GP, Galbiati S, Lamperti C, Bonato S, Pandolfo M, Meola G, Musumeci O, Toscano A, Trevisan CP, Bresolin N, Bassi MT. **Eight novel mutations in *SPG4* in a large sample of patients with hereditary spastic paraplegia.** Arch Neurol. 2006 May;63(5):750-5.

Tonelli A, Gallanti A, Bersano A, Cardin V, Ballabio E, Airolidi G, Redaelli F, Candelise L, Bresolin N, Bassi MT. **Amino acid changes in the amino terminus of the Na,K-adenosine triphosphatase alpha-2 subunit associated to familial and sporadic hemiplegic migraine.** Clin Genet. 2007 Dec;72(6):517-23.

Tonelli A, Arnoldi A, Crippa F, Villani G, Pacelli C, Sironi M, Pozzoli U, D'Angelo MG, Meola G, Martinuzzi A, Crimella C, Redaelli F, Panzeri C, Renieri A, Comi GP, Turioni AC, Bresolin N, Bassi MT. **A clinical, genetic and biochemical characterization of *SPG7* mutations in a large cohort of patients with hereditary spastic paraplegia.** Hum Mutat. 2008 Apr;29(4):522-31.

Gallanti A, Tonelli A, Cardin V, Bussone G, Bresolin N, Bassi MT. **A novel de novo nonsense mutation in *ATP1A2* associated with sporadic hemiplegic migraine and epileptic seizures.** J Neurol Sci. 2008 Oct 15;273(1-2):123-6.

Vantaggiato C, Redaelli F, Falcone S, Perrotta C, Tonelli A, Bondioni S, Morbin M, Riva D, Saletti V, Bonaglia MC, Giorda R, Bresolin N, Clementi E, Bassi MT. **A novel *CLN8* mutation in late-infantile-onset neuronal ceroid lipofuscinosis (*LINCL*) reveals aspects of *CLN8* neurobiological function.** Hum Mutat. 2009 Jul;30(7):1104-16.

Tonelli A, Lanfranconi S, Bersano A, Corti S, Bassi MT, Bresolin N. **Aberrant splicing due to a silent nucleotide change in *CCM2* gene in a family with cerebral cavernous malformation.** Clin Genet. 2009 May;75(5):494-7.

Airolidi G, Guidarelli A, Cantoni O, Panzeri C, Vantaggiato C, Bonato S, Grazia D'Angelo M, Falcone S, De Palma C, Tonelli A, Crimella C, Bondioni S, Bresolin N, Clementi E, Bassi MT. **Characterization of two novel *SETX* mutations in *AOA2* patients reveals aspects of the pathophysiological role of senataxin.** Neurogenetics. 2010 Feb;11(1):91-100.

Borgatti R, Marelli S, Bernardini L, Novelli A, Cavallini A, Tonelli A, Bassi MT, Dallapiccola B. **Bilateral frontoparietal polymicrogyria (BFPP) syndrome secondary to a 16q12.1-q21 chromosome deletion involving *GPR56* gene.** Clin Genet. 2009 Dec;76(6):573-6.

Tonelli A, Romaniello R, Grasso R, Cavallini A, Righini A, Bresolin N, Borgatti R, Bassi M. **Novel splice-site mutations and a large intragenic deletion in *PLA2G6* associated with a severe and rapidly progressive form of infantile neuroaxonal dystrophy.** Clin Genet. 2010 Nov;78(5):432-40.

- Romaniello R, Zucca C, Tonelli A, Bonato S, Baschiroto C, Zanotta N, Epifanio R, Righini A, Bresolin N, Bassi MT, Borgatti R. **A wide spectrum of clinical, neurophysiological and neuroradiological abnormalities in a family with a novel CACNA1A mutation.** J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2010 Aug;81(8):840-3.
- Crimella C, Tonelli A, Airolidi G, Baschiroto C, D'Angelo MG, Bonato S, Losito L, Trabacca A, Bresolin N, Bassi MT. **The GST domain of GDAP1 is a frequent target of mutations in the dominant form of axonal Charcot Marie Tooth type 2K.** J Med Genet. 2010 Oct;47(10):712-6.
- Gallanti A, Cardin V, Tonelli A, Bussone G, Bresolin N, Mariani C, Bassi MT. **The genetic features of 24 patients affected by familial and sporadic hemiplegic migraine.** Neurol Sci. 2011 May;32 Suppl 1:S141-2. doi: 10.1007/s10072-011-0517-4.
- Crimella C, Baschiroto C, Arnoldi A, Tonelli A, Tenderini E, Airolidi G, Martinuzzi A, Trabacca A, Losito L, Scarlato M, Benedetti S, Scarpini E, Spinicci G, Bresolin N, Bassi MT. **Mutations in the motor and stalk domains of KIF5A in spastic paraplegia type 10 and in axonal Charcot-Marie-Tooth type 2.** Clin Genet. 2012 Aug;82(2):157-64. doi: 10.1111/j.1399-0004.2011.01717.x. Epub 2011 Jun 21.
- Mannini L, Menga S, Tonelli A, Zanotti S, Bassi MT, Magnani C, Musio A. **SMC1A codon 496 mutations affect the cellular response to genotoxic treatments.** Am J Med Genet A. 2012 Jan;158A(1):224-8. doi: 10.1002/ajmg.a.34384. Epub 2011 Dec 2.
- Romaniello R, Tonelli A, Arrigoni F, Baschiroto C, Triulzi F, Bresolin N, Bassi MT, Borgatti R. **A novel mutation in the  $\beta$ -tubulin gene TUBB2B associated with complex malformation of cortical development and deficits in axonal guidance.** Dev Med Child Neurol. 2012 Aug;54(8):765-9. doi: 10.1111/j.1469-8749.2012.04316.x. Epub 2012 May 16.
- De Cunto A, Bensa M, Tonelli A. **A case of familial hemiplegic migraine associated with a novel ATP1A2 gene mutation.** Pediatr Neurol. 2012 Aug;47(2):133-6. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2012.04.012.
- Tonelli A, D'Angelo MG, Arrigoni F, Brighina E, Arnoldi A, Citterio A, Bresolin N, Bassi MT. **Atypical adult onset complicated spastic paraparesis with thin corpus callosum in two patients carrying a novel FA2H mutation.** Eur J Neurol. 2012 Nov;19(11):e127-9. doi: 10.1111/j.1468-1331.2012.03838.x. Epub 2012 Aug 27.
- Romaniello R, Arrigoni F, Citterio A, Tonelli A, Sforzini C, Rizzari C, Pessina M, Triulzi F, Bassi MT, Borgatti R. **Cerebroretinal Microangiopathy With Calcifications and Cysts Associated With CTC1 and NDP Mutations.** J Child Neurol. 2012 Dec 5.



MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	<b>FRANCESE</b> Capacità di lettura buona Capacità di scrittura buona Capacità di espressione orale buona  <b>INGLESE</b> Capacità di lettura buona Capacità di scrittura buona Capacità di espressione orale elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenze informatiche: Windows, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet Explorer, Photoshop
PATENTE O PATENTI	Patente B

Ello, 27/02/2024

In fede,

Alessandra Emma Antonia Tonelli