

Prof.ssa Elena Zeni

Informazioni personali:

- Luogo e data di nascita: _____
- Residenza: _____
- Cell: _____, e-mail e PEC: _____@govoni.istruzioneer.it
- Stato civile: _____

Istruzione e Formazione:

- 1989: Diploma Magistrale Abilitante conseguito presso l'Istituto "G. Carducci" di Ferrara.
 - 1998: Laurea in Scienze Biologiche conseguita con la votazione di 110/110 e Lode presso l'Università degli studi di Ferrara.
 - 1999: Tirocinio pratico di 1 anno svolto presso il Dipartimento di Biologia Evolutiva dell'Università di Ferrara.
 - 2000: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara.
 - 2002: Vincitrice alle selezioni SSIS (Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario) sia per la classe di concorso A028 che per la classe A050.
 - 2003: Vincitrice del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e sospensione obbligatoria dei percorsi SSIS.
 - 2004: Vincitrice del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Respiratoria Sperimentale presso l'Università degli studi di Parma.
 - 2007: Titolo di Dottore di Ricerca conseguito con giudizio "Eccellente".
 - 2015: Tirocinio Formativo Attivo T.F.A: Abilitazione all' Insegnamento di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di primo grado (classe di concorso A028) conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara con la votazione di 99/100.
 - 2017: Vincitrice del Concorso Docenti 2016 per la Scuola Primaria-posto Comune-
 - 2017: Vincitrice del Concorso Docenti 2016 per la Classe di Concorso A028 Matematica e Scienze nella scuola media.
- Terza in Graduatoria di Merito regione Emilia Romagna

Attività di Docenza:

- A.s 2007-2008: Supplenza per la classe A028 presso la Scuola Media Statale "G. Pascoli" di Codigoro, presso la Scuola Media Statale "Tasso- Boiardo" di Ferrara e supplenza per la classe A050 presso l'Istituto Tecnico Commerciale "V. Monti" di Ferrara.
- A.s 2008-2009: Supplenza per la classe A028 presso la Scuola Media Statale "Tasso-Boiardo" di Ferrara.
- A.s 2010-2011: Supplenza per la classe A028 presso la Scuola Media Statale "Biagio Rossetti" di Ostellato.
- A.s 2011-2012: Supplenza per la classe A028 presso Scuola Media Statale "G. Pascoli" di Codigoro e presso l'Istituto comprensivo 7 "San Bartolomeo" di Ferrara.
- A.s 2012-2013: Supplenza per la classe A028 presso la Scuola Media Statale "G. Pascoli" di Codigoro e presso la Scuola Media Statale "C. Govoni" di Copparo.
- A.s 2013-2014: Supplenza per la classe A028 presso l'Istituto Comprensivo "Alda Costa"- Sezione Ospedaliera-
- A.s 2014-2015: Supplenza per la classe A028 presso l'Istituto Comprensivo "G. Perlasca" di Ferrara.
- A.S 2015-2016: Supplenza per la classe A028 presso l'Istituto Comprensivo "Dante Alighieri" di Ferrara.

-A.s 2016-2017: Supplenza per la classe A028 presso l'Istituto Comprensivo "Dante Alighieri" di Ferrara.

-A.s 2017-2018: Immissione in ruolo presso l' I.C. "C. Govoni" di Ferrara.

-Dall'A.s 2017-18 ad oggi: docente di matematica e scienze presso il plesso "Tasso" dell'IC "Govoni" di Ferrara

Alla Scuola Tasso mi sono occupata:

- **Coordinamento di classe dal 2017 ad oggi**
- **Coordinamento del Dipartimento di matematica, scienze e tecnologia dal 2020 al 2022**
- **Referente bullismo e cyberbullismo dal 2017 ad oggi**
- **Referente dei progetti "Settimana della scienza", "Educazioni trasversali" e "Recupero di matematica" dal 2017 ad oggi**
- **Creazione e gestione del canale youtube scolastico "iTassellas"**
- **Partecipazione ai progetti Etwinning ed Erasmus + della scuola: ho partecipato all'Erasmus a Valencia a Novembre 2019**
- **Funzione strumentale Continuità dal 2018 al 2020**
- **Referente Promeco dal 2023**

Altre esperienze progettuali ed organizzative significative:

-A.s. 2015-17:

-Coordinatore della Classe BYOD (bring your own devices) dell'IC Dante Alighieri di Ferrara e responsabile del canale youtube "D come Dante".

-Coordinatore del dipartimento di matematica

-Responsabile del progetto "Scienziati 2.0" in collaborazione con RadioMagica Onlus e responsabile del progetto "Il mondo di PI" finalizzato alla partecipazione della scuola alle competizioni del "Pi Greco Day".

-Membro della commissione PON all'IC Dante Alighieri

- Creatrice del progetto PON "Matelandia: la matematica intorno a te".

-As 2013-14:

-Docente Ospedaliero presso l'IC Alda Costa- Boiardo Sezione Ospedaliera- (Oncoematologia pediatrica): progetto "Laboratorio di lettura alla SIO", partecipazione all'Abstract "Esperienza della SIO nelle cerebrolesioni acquisite pediatriche: Progetto al servizio della promozione della salute", presentato dalla Dott.ssa Bergonzoni al congresso SIPS. Partecipazione della scuola in ospedale (SIO) di Ferrara al Concorso Nazionale del MIUR "Un Ospedale con più sollievo"

-In data 24/06/14 la DS dell'I.C "Alda Costa" mi ha consegnato una lettera di encomio con protocollo n. 3604/B.06 per le attività alla "scuola in ospedale".

Altre Esperienze lavorative:

-2000-2002: contratto a tempo Indeterminato presso l'azienda Farmaceutica "ANGELINI" S.P.A. di Ancona dove ho ricoperto il ruolo di Informatore Medico Scientifico Responsabile per le province di Ferrara e Bologna.

-2003-2004: contratto di collaboratore alla Ricerca presso il Laboratorio di Medicina del Lavoro dell'Università di Ferrara.

-Settembre-Novembre 2010: collaborazione con la società HERA come Informatore Ambientale.

-2008-2016: Biologo Libero Professionista Responsabile della sede A.C.S.I.A.N. (Associazione Centro Studi Intolleranze Alimentari e Nutrizione) di Ferrara presso il Nuovo Laboratorio Analisi Chimico Cliniche "S. Giorgio" e successivamente presso il Poliambulatorio "Centro Medicina dello Sport" di Ferrara. Collaborazioni con il reparto di Gastroenterologia dell'Ospedale S. Anna di Cona per la realizzazione di studi sperimentali e di pubblicazioni scientifiche.

Competenze informatiche e linguistiche:

-Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e dei pacchetti Microsoft Office (Word, Power-point, Excel), nonché dei programmi Open Office (Writer, Impress, Calc). Utilizzo di Movie Maker, Powtoon, Animaker.

-Utilizzo della piattaforma G-Suite for education

-Utilizzo di software didattici di geometria dinamica: Geogebra, Cabri geometrie I e II.

-Utilizzo di LIM e relativi software (Smart Notebook) e di monitor interattivi

-Utilizzo di software di statistica (StatView, MedCalc), utilizzo di software per l'analisi di immagine (Image ProPlus).

-Utilizzo di software professionali per l'elaborazione di programmi alimentari (Dieta 2005, Progeo, Ecleo) e di software per Impedenziometria (BodyGram).

-Utilizzo del programma Thinkercad e stampante 3D

-Buona conoscenza della lingua inglese

Pubblicazioni Scientifiche:

-Caselli M, Lo Cascio N, Rabitti S, Eusebi LH, **Zeni E**, Soavi C, Cassol F, Zuliani G, Zagari RM. Pattern of food intolerance in patients with gastro-esophageal reflux symptoms. *Minerva Med.* 2017 Dec;108(6):496-501.

-M Caselli, G.Zuliani, F. Cassol, N. Fusetti, **E. Zeni**, N. Lo Cascio, C. Soavi, S. Gullini. Test Based exclusion diets in gastro-esophageal reflux disease patients. A Randomized controlled pilot trial. *World Journal of Gastroenterology*, 2014; 20(45): 17190–17195.

-M. Caselli, **E. Zeni**, N. Lo Cascio, V. Alvisi, V. Stanghellini. A possible role of food intolerance in the pathogenesis of gastroesophageal reflux disease. *American Journal of Gastroenterology* 2009; 104(8):2115-7.

-P. Boschetto, **E. Zeni**, L. Mazzetti, D. Miotto, N. Lo Cascio, P. Maestrelli, E. Marian, P. Querzoli, M. Pedriali, B. Murer, E. de Rosa, L.M Fabbri, C.E. Mapp. Decreased heme oxygenase (HO-1) in the macrophages of non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* 2008; 59(2):192-7.

-**E. Zeni**, L. Mazzetti, D. Miotto, N. Lo Cascio, P. Maestrelli, P. Querzoli, M. Pedriali, E. De Rosa, L.M. Fabbri, C.E. Mapp, and P. Boschetto. Macrophage expression of IL-10 is a prognostic factor in non-small cell lung cancer. *European Respiratory Journal* 2007; 30(4):627-32.

-D. Miotto, P. Boschetto, I. Bononi, G. Milani, C. Legorini, G. Cavallesco, N. Lo Cascio, **E. Zeni**, L.M. Fabbri, and C.E. Mapp. CC ligand 2 levels are increased in LPS-stimulated peripheral monocytes of patients with non small cell lung cancer. *Respiratory Medicine* 2007; 101(8):1738-43.

-D.Miotto, P. Boschetto, G.Cavallesco, **E. Zeni**, P. Querzoli, M. Pedriali, S. Chiarelli, LM Fabbri, CE Mapp Increased neurokinin-2 receptor expression in alveolar macrophages of smokers with COPD. *Histopatologia* 2007; 51(1):128-31.

-P. Boschetto, S. Quintavalle, **E. Zeni**, S. Leprotti, A. Potena, L. Ballerin, A. Papi, G. Palladini, M. Luisetti, L. Annovazzi, P. Iadarola, E. De Rosa, L.M. Fabbri, C.E. Mapp. Markers of emphysema are associated with more severe chronic obstructive pulmonary disease. *Thorax* 2006; 61:1037-1042.

-L. Mazzetti, B. Murer, S. Quintavalle, **E. Zeni**, D. Miotto, CE Mapp, E. De Rosa, P. Boschetto. Tumore polmonare in donna non fumatrice con esposizione professionale ad amianto: descrizione di un caso clinico. *La Medicina del Lavoro* luglio-agosto 2006; 97(4):581-585.

-P. Boschetto, S. Quintavalle, D. Miotto, N. Lo Cascio, **E. Zeni**, C.E. Mapp. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and occupational exposures. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* 2006; Jun 7;1(1):11.

-S. Quintavalle, L. Mazzetti, **E. Zeni**, N. Lo Cascio, S. Leprotti, L. Ballerin, A. Potena, C.E. Mapp, E. De Rosa, P. Boschetto. Esposizione professionale ad agenti irritanti e sviluppo di broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO). Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia 2005; 27:3:370-372.

-D. Miotto, P. Boschetto, I. Bononi, **E. Zeni**, G. Cavallesco, L.M.Fabbri, C.E.Mapp. Vasoactive intestinal peptide receptors in the airways of smokers with chronic bronchitis. European Respiratory Journal 2004; 24:958-963

**Dichiarazione ai sensi del D. lgs 196 del 30/06/03 e della legge
675/96:**

Dichiaro che le informazioni riportate nel seguente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere ed autorizzo il trattamento dei dati personali inseriti nel presente CV.

Ferrara, 23/07/2023

Elena Zeni

