INFORMAZIONI PERSONALI	Elena Bastianelli



[redacted]

alità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE	selezione interna per attivazione Corsi PNRR Stem e Multilinguismo
TITOLO DI STUDIO	Laurea in Scienze Biologiche indirizzo morfo-funzionale presso Università degli Studi di Pisa, votazione: 110/110 e lode
DICHIARAZIONI PERSONALI	Insegnante di Matematica e Scienze da oltre 15 anni, mi piace sperimentare nuovi percorsi didattici per rendere più efficace l'apprendimento. Adoro leggere ogni sorta di saggi scientifici, soprattutto di astronomia, ma la mia più grande passione sono gli animali e lo studio del loro comportamento. Mi piace viaggiare sia in Italia che all'estero. Credo nell'uso della tecnologia a scuola perché facilita e migliora l'apprendimento. Il mio aforismo preferito è attribuito a Galileo Galilei: "Dietro ogni problema si cela un'opportunità".

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(da 01/09/2014- a oggi) Insegnante di Scuola Secondaria di Primo Grado

Istituto Comprensivo Darsena di Viareggio

- Componente del Team per l'Innovazione Digitale
- Funzione Strumentale Orientamento a.s. 2023-24; 2022-23; 2021-22 e 2019-20
- Attività di coordinatrice di classe
- Referente d'Istituto coding
- Referente d'Istituto; Formatrice e Supervisore Eipass
- Gruppo di lavoro e-policy generazioni connesse
- Responsabile atelier multimediale della scuola E. Jenco

(da 01/09/2008 a 31/08/2014) Insegnante a tempo indeterminato di Matematica e Scienze

I.C. Pietrasanta; I.C. Forte Dei Marmi; I.C. Massarosa; I.C. Marco Polo-Viani

(da 01/09/2005- a 31/08/2008 Insegnante a tempo determinato di Matematica e Scienze con incarichi annuali

I.C. Camaiore2; I.C. Pietrasanta2; I.C. Seravezza

(da 01/09/2002 a 31/08/2003) Supplenze occasionali come Insegnante di Matematica e Scienze

I.C. Barga; I.C. Borgo a Mozzano

(da 2002 a 2003) Informatore Scientifico del Farmaco

PIEMONT-FARM SRL e MILAFARMA SRL- zone di Massa e Lucca

(da 2001 a 2002) Tirocinante come Biologa

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Laboratorio di Ricerca del Dip. Cardio-Toracico- Università di Pisa presso Ospedale di Cisanello

ISTRUZIONE

(da 2003 a 2005) Diplomi di Specializzazione per l'Insegnamento nella Scuola Secondaria presso Università di Pisa

Classe di concorso A-28 (ex A059) con votazione 77/80

Classe di concorso A-50 (ex A060) con votazione 76/80

(da 1987 a 1992) Diploma di Scuola Superiore

Liceo Scientifico Barsanti e Matteucci di Viareggio

Corsi di formazione recenti

14/12/2023 Formazione Insegnante presso Sesto Fiorentino Hands-on Physics - HOP è un progetto promosso dal CERN (Organizzazione Europea per la Ricerca Nucleare), INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) e Fondazione Agnelli.

percorso formativo della durata di ore 25 INNOVAMENTI_METODOLOGIE in data 15/09/2023 organizzato da Polo nazionale CODICE IDENTIFICATIVO: 98247.043189.135193

percorso formativo della durata di ore 6 MOOC INNOVAMENTI_STEM in data 29072023 organizzato da Polo nazionale CODICE IDENTIFICATIVO: 131263.043189.082532

percorso formativo della durata di ore 25 JOURNEY INTO THE WORLD OF MULTIMEDIA: VIDEO. organizzato da Polo Transizione digitale - San Giovanni Valdarno - in data 21/08/20232 ARIS00800Q CODICE IDENTIFICATIVO: 136006.043189.106907

percorso formativo della durata di ore 25 INTELLIGENZA ARTIFICIALE A SCUOLA: DARE FORMA AL FUTURO organizzato da Polo Transizione digitale -in data 24/07/2023 Torino Avogadro - TOIS05100C CODICE IDENTIFICATIVO: 134106.043189.078189

percorso formativo della durata di ore 25 DALLA TEORIA ALLA PRATICA: COS'È IL CHALLENGE BASED LEARNING? # MOOC organizzato da Polo Transizione digitale in data 31/07/2023 - Palma Di Montechiaro - AGIS022001 CODICE IDENTIFICATIVO: 136151.043189.084227

CORSO DI ALTA FORMAZIONE DigCompEdu - La dimensione digitale della innovazione didattica dal 22 al 24 Febbraio 2023 in presenza presso il Real Collegio, Lucca e attività on-line fino al 31 maggio per un totale di 25 ore di formazione.

(da 2006 a 2008) Corsi di perfezionamento e Master post-laurea

Università degli Studi telematica G. Marconi (1500 ore annuale)

Università del Salento (1500 ore annuale)

PROGETTI E ATTIVITA' SVOLTE ULTIMO A.S.

Partecipazione al concorso di Educazione Civica in Minecraft con le classi 3C e 2C, visibile su video concorso:

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Realizzazione di Progetto di Robotica Educativa dedicato agli studenti delle classi seconde e terze della Scuola E. Jenco da Dicembre 2023 a Maggio 2024

Come Formatrice e Supervisore Eipass Junior 2023-24: corsi pomeridiani ed esami a più di 30 studenti delle classi prime e seconde dell'Istituto, in collaborazione con colleghi Fazzini e Lucchesi.

Partecipazione alla Settimana di Educazione all'Informatica con attività legate alla programmazione di un'ora di codice e lezioni di informatica nelle classi 1, 2, 3C

Organizzazione Giochi Bebras (novembre 2023) a squadre per tutte le classi prime della Scuola Jenco con premiazione finale.

Adesione e organizzazione di percorsi didattici di educazione ambientale per le classi prime e seconde con Lega Ambiente e come offerta di orientamento a San Rossore e rifugi apuani..

Attività durante scuola aperta di robotica educativa nell'aula di informatica come presentazione della Scuola E. Jenco

Organizzazione giornata di orientamento a scuola il 2 dicembre 2023 e attività nelle classi terze per scelta totem e firma personale con ipad. In qualità di Funzione Strumentale dell'Orientamento: gestione stage nelle scuole superiori, organizzazione attività teatro spettacolo Lu.Me, laboratori di cucina presso alberghiero locale e altre attività con scuole di ordine superiore.

Realizzazione documento ePolicy e compilazione questionari necessari per rendere l'Istituto Darsena scuola virtuosa di Generazioni Connesse Safer Internet Centre.

Adesione al progetto di ricerca **Avanguardie Educative dell'INDIRE** con la didattica in movimento e con l'applicazione della metodologia TEAL Service Learning che coniuga lezione frontale, simulazioni ed attività laboratoriali con le tecnologie e spazi progettati con specifiche caratteristiche quali arredi modulari e riconfigurabili a seconda della necessità (vedi lezioni svolte in aula di scienze-atelier multimediale).

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Organizzazione gite e viaggi d'istruzione a.s. 2023/24:

Settimana Bianca per le classi seconde della Scuola E. Jenco

Partecipazione uscita con pernottamento al Parco San Rossore con classe 1C

Partecipazione Gita in Sicilia con le classi terze

Visite di un giorno a: Careggine; Larderello e Biancane; Suvignano (imminente).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiana

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio	Intermedio	base	base	Intermedio

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative
- acquisite durante la mia carriera di insegnante e di formatrice Eipass

Competenze organizzative e gestionali

Acquisite in anni di coordinamento dei colleghi in diverse classi, nella partecipazione a progetti interdisciplinari (CLIL; Robotica Educativa; PON Estate ecc…), nell'attività di Funzione Strumentale Orientamento, in qualità di tutor di docenti neo-assunti e come membro del comitato valutazione docenti nel triennio 2015/18;
Conclusione di PON ESTATE "Un robot per amico e tanti amici per programmare un robot" in qualità di esperto dedicato alle classi seconde e terze della Scuola E. Jenco

Realizzazione di Progetto di Robotica Educativa dedicato agli studenti delle classi prime, seconde e terza della Scuola E. Jenco a.s. 2021-22; 2022-23 e 2023-24.

Competenze professionali

Buone competenze di Formatrice per docenti con iniziative di aggiornamento valide ai fini della formazione obbligatoria sia interne all'Istituto Comprensivo Darsena con lezioni sul coding, su GoogleClassroom e CSFirst sia in occasione di Lucca Futura 2019 con due workshop sulla robotica educativa

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Vedi corsi elencati sotto FORMAZIONE

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) acquisita durante periodo DAD

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita con la partecipazione a diversi concorsi scolastici es. Premio Scuola Digitale

Patente di guida: patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni: AA. VV. "APPUNTI DI VIAGGIO – Cronistoria di un Lockdown" Istituto Comprensivo Darsena Viareggio Press Up, pp 131-136, luglio 2021

Palagi E., Bastianelli E., Gregorace A., Telara S., Cavicchio P., Borgognini Tarli S.M., Olfatto e socialità in Lemur catta, XIX Convegno della Società Italiana di Etologia, vol. Abstracts, pp. 62-, Pisa 2000

Presentazioni: XVIIIth Congress of the International Primatological Society (Adelaide, Australia, 7-12 gennaio 2001). Partecipazione con poster dal titolo: "Absence of reconciliation in Lemur catta: a verification by data on captive groups of related individuals."

Conferenze: XIV° Convegno dell'Associazione Primatologica Italiana (Pisa, 9-11 ottobre 2000). Comunicazione dal titolo: "Social relationships, target aggressions and post-conflict behaviour in ringtailed lemurs (Lemur catta)".
XIX° Convegno della Società Italiana di Etologia (Pisa, 4-6 ottobre 2000). Partecipazione con poster dal titolo: "Olfatto e socialità in Lemur catta".:

Seminari: Attività di formatrice dei docenti dell'I. C. Darsena (di ogni ordine e grado) come referente coding per il progetto Coding e Robotica inserito nel PTOF, presso aula multimediale della Scuola E. Jenco. Incontri gestiti in presenza su "CODING CON CS FIRST E GOOGLE CLASSROOM" martedì 12/10/2021 ore 14.30/16:30 e giovedì 14/10/2021 ore 16.30/18.30 con rilascio attestati di partecipazione validi ai fini della formazione obbligatoria.

Attività di formatore a due workshop (uno per studenti e uno per docenti) a **Lucca Futura** nei giorni 8/11 e 9/11/2019 **#FuturaLucca** Iniziativa formativa ID.37318

Menzioni: Partecipazione al concorso indetto dall'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica) su "C'è posta per ET" codifica di un nuovo messaggio ARECIBO) con la classe 3C e 2C a maggio 2022:
Premiati con due lavori tra le 10 scuole secondarie selezionate Partecipazione al concorso.

"Informatica e responsabilità sociale 2021" promosso dal MIUR e il CINI con le classi 1-2-3C, ricevendo certificati e pubblicazione sul sito www.programmailfuturo.it per la qualità dei lavori presentati: attestato di fedeltà del docente; menzione di merito per il docente e la scuola, menzione d'onore per gli elaborati.

Partecipazione al concorso "RifiutiSmarriti" promosso da CentroScienza Onlus Torino di Ecsite (rete europea di musei scientifici e centri della scienza) con la classe 1C: vincitori Premio EXHIBIT MENZIONE SPECIALE

Partecipazione al concorso "Plastic-free" della Regione Toscana e Lega Ambiente con realizzazione e montaggio video con tutte le attività di educazione ambientale svolte dalla classe 1C in modo interdisciplinare in scienze, matematica (con Scratch e coding), inglese e tecnologia (riciclaggio di materiali in plastica): ricevuto attestato di merito.

Partecipazione al concorso PREMIO SCUOLA DIGITALE 2021 promosso dalla REGIONE TOSCANA e dal MIUR con un progetto di coding e robotica applicata all'inclusione che ha portato alla realizzazione di un video "Pillole di algebra in DAD" con la Classe 3C, selezionato per la finale provinciale il 23/4/2021 tra le sei scuole finaliste che si sono connesse in diretta streaming.

Partecipazione al concorso PREMIO SCUOLA DIGITALE 2019 arrivato terzo alla selezione provinciale.

Partecipazione al concorso di scienze Cassini Scientist for a day competition 2016-2017 promosso dall'ESA con la classe 3C; Assegnazione del 1° premio della propria categoria (scuola secondaria di primo grado) all'alunna Francini A. (classe 3C)

Certificazioni: Partecipazione al concorso indetto dall'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica) su codifica il messaggio alieno con la classe 3C ad ottobre 2017 visibile su: http://www.asdc.asi.it/aliensignal/arecibo.html.

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Assegnazione del 1° premio.

Corso online "EIPASS CODING SECONDARIA" organizzato da CERTIPASS ed erogato tramite la piattaforma telematica DIDASKO il 26/03/2021

Corso online "EIPASS 7 MODULI USER" organizzato da CERTIPASS ed erogato tramite la piattaforma telematica DIDASKO per un monte ore complessivo di 200 ore

Corso online "SUPERVISORE EIPASS" organizzato da CERTIPASS ed erogato tramite la piattaforma telematica DIDASKO per un monte ore complessivo di 20 ore

2016 Partecipazione al corso di formazione Docenti sui temi del PNSD di 18 ore

ALLEGATI

- Carta d'Identità Fronte/Retro

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu