

GILDA BOZZI
FORMATRICE ESPERTA LABORATORI DI ROBOTICA EDUCATIVA

Cultrice della materia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca per gli insegnamenti:

- Logica (Corso di Laurea Triennale in Comunicazione Interculturale)
- Educational Robotics (Corso di Laurea Magistrale in Scienze Pedagogiche)

Membro del RobotiCSS Lab

Laboratorio di Robotica per le Scienze Cognitive e Sociali

Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "R. Massa" Università degli Studi di Milano-Bicocca

www.roboticss.formazione.unimib.it

Applicatore autorizzato del metodo Feuerstein (PAS Basic I e II livello)

SSD di riferimento: M-Fil/02, M-Ped/03



CONTATTI

E-MAIL: gilda.bozzi@unimib.it

P. IVA: 10304030967

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE

Settembre 2017 - In corso Personale afferente del **RobotiCSS Lab - Laboratorio di Robotica per le Scienze Cognitive e Sociali** Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "R. Massa" Università degli Studi di Milano-Bicocca, un laboratorio di ricerca multidisciplinare dedicato all'analisi dei ruoli che le tecnologie robotiche svolgono "al di fuori della robotica", con particolare riferimento agli usi dei robot come strumenti per la ricerca scientifica e alle loro possibili applicazioni sociali.

Principali mansioni Analisi delle metodologie d'uso ludico-didattico dei robot come strumenti mediatori dell'apprendimento in contesti scolastici e non, anche in relazione alle loro implicazioni psicologiche.
Gestione dell'inventario e mantenimento registri di prestito dei materiali presenti in laboratorio.

Ottobre 2016 - Novembre 2023: Responsabile progetti, programma e formatrice esperta per laboratori di robotica educativa nelle scuole dell'associazione "**Yunik aps**", un'associazione di promozione sociale che organizza corsi rivolti a bambini e ragazzi per aiutarli a scoprire e coltivare i propri talenti. I laboratori di robotica educativa, organizzati in contesti scolastici ed extra-scolastici, fanno parte del programma Robokids, attivo in convenzione con il Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "R. Massa" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, con l'obiettivo di promuovere la robotica educativa tra le nuove generazioni.

Principali mansioni Progettazione, conduzione e monitoraggio di laboratori di robotica educativa in contesti scolastici ed extrascolastici erogati dall'associazione Yunik aps. In particolare:

- progettazione di percorsi di robotica educativa da svolgere nelle scuole attraverso una stretta collaborazione con i docenti delle classi interessate;
- conduzione dei laboratori di robotica nelle classi attraverso l'utilizzo di dispositivi robotici;
- sostegno degli alunni nella programmazione dei robot;
- rilevazione particolari necessità e problemi negli alunni durante lo svolgimento del laboratorio;
- elaborazione di test di valutazione degli apprendimenti e di gradimento per i partecipanti ai laboratori.

PROGETTAZIONE E CONDUZIONE DI ATTIVITÀ EDUCATIVO/DIDATTICHE

Luglio 2021	Progettazione e conduzione di n. 1 laboratorio di 30 ore nell'ambito del progetto PON "Sbagliando si impara" presso Istituto Comprensivo Scuola Media Borgosesia, scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° grado Via Guglielmo Marconi, 2 - 13011 Borgosesia
Febbraio 2020 - Febbraio 2021	Ideazione e sviluppo di progetti didattici per le attività laboratoriali del MUDEC (Museo delle Culture di Milano) per la mostra "Robot. The Human Project"
<i>Principali mansioni</i>	Supporto allo staff della sezione Education della Società nell'ideazione dei contenuti necessari alla produzione dei materiali didattici per le scuole e di approfondimento pre e post visita allineati con le indicazioni ministeriali
Ottobre - Dicembre 2019	Progettazione e conduzione di n. 1 laboratorio di 60 ore nell'ambito del progetto PON "La robotica educativa" presso Istituto Comprensivo Fabio Filzi, scuola primaria, via Ravenna, 15 - 20139 Milano
Giugno - Settembre 2019	Progettazione e conduzione di n. 4 laboratori di 30 ore ciascuno nell'ambito del progetto PON "Pensiero computazionale e cittadinanza digitale" presso Istituto Comprensivo Scuola Media Borgosesia, scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° grado Via Guglielmo Marconi, 2 - 13011 Borgosesia
Marzo - Maggio 2018	Progettazione, conduzione e monitoraggio di n. 2 laboratori di 30 ore ciascuno nell'ambito del progetto PON "Inclusione sociale e lotta al disagio" presso Istituto Comprensivo Leonardo da Vinci Sede Legale: Viale Risorgimento, 45 - 20030 Senago (MI) destinati a studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado.
Settembre 2017	Progettazione, conduzione e monitoraggio di n. 1 laboratorio di 20 ore nell'ambito del progetto PON "In estate si imparano le STEM" presso Istituto Comprensivo Statale Dante Alighieri Via Giovanni XXIII, 14 del Comune di Opera (MI) destinato a studenti della scuola secondaria di primo grado.

PROGETTAZIONE E CONDUZIONE DI ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

Giugno 2022	Attività di tutorato per il Summer Camp "Animali robotici e dove trovarli - Università degli Studi Milano-Bicocca
Aprile 2022 - Febbraio 2023	Tutor (264 ore) nell'ambito del progetto "La Robo-Etologia e lo studio dei fondamenti del pensiero scientifico" - Università degli Studi Milano-Bicocca
Febbraio - Marzo 2022	Tutor (16 ore) nell'ambito del progetto "La Robo-Etologia e lo studio dei fondamenti del pensiero scientifico" - Università degli Studi Milano-Bicocca
Novembre 2021 - Aprile 2022	Tutor (50 ore) nell'ambito del progetto "Corso di formazione "Laboratori di Coding e robotica a scuola: aspetti logici, impatto sugli apprendimenti, strumenti di progettazione didattica" - Università degli Studi Milano-Bicocca
Ottobre 2021	Tutor (40 ore) dell'insegnamento - Logica - Università degli Studi Milano-Bicocca
Dicembre 2021 - Febbraio 2022	Tutor (16 ore) nell'ambito del progetto "Corso di formazione "Laboratori di Coding e robotica a scuola: aspetti logici, impatto sugli apprendimenti, strumenti di progettazione didattica" - Università degli Studi Milano-Bicocca
Giugno - Ottobre 2019	Esperta formatrice per il corso di formazione insegnanti sulla robotica educativa nell'ambito del progetto dal titolo: "La robotica educativa" Prima edizione - rivolta ai docenti degli istituti scolastici delle scuole dell'infanzia e primarie (22 ore) Seconda edizione - rivolta ai docenti degli istituti scolastici delle scuole secondarie di 1° e 2° grado (22 ore) presso Centro Territoriale di Supporto per le Nuove Tecnologie e Disabilità Via Boccaccio 1 – 20900 Monza MB – cts@ctimonzabrianza.it – www.ctimonzabrianza.it
Dicembre 2018 - Gennaio 2019	Docente per il corso di formazione insegnanti sulla robotica educativa nell'ambito del progetto dal titolo: "Formazione insegnanti Generazione Web Lombardia per l'anno scolastico 2018/2019 a sostegno delle politiche integrate di innovazione tecnologica nella didattica" (16 ore) erogato da ENGIM Lombardia con sede legale in Via Sombreno n.2, Valbrembo (BG)

Aprile - Maggio 2018	Docente per il corso di formazione insegnanti dal titolo: "Coding e Robotica Educativa con Scratch e Thymio" (20 ore) erogato da TSS - TARGET SERVICES SOLUTION S.r.l. con sede legale in Varese - 21100, Via Monte Golico n.6
Gennaio - Febbraio 2017	Tutor nell'ambito del corso di formazione insegnanti dal titolo "La robotica educativa: metodologie di progettazione, conduzione, e valutazione di esperienze didattiche in contesti scolastici ed extrascolastici" erogato dall'Università degli Studi Milano-Bicocca

ATTIVITÀ DI RICERCA

Marzo 2022 - Gennaio 2023	Borsista per attività di ricerca e monitoraggio nell'ambito del progetto dal titolo: "Animali robotici e dove trovarli. Un reverse hackathon attraverso la robotica per la promozione della cultura scientifica" presso il Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa" e per l'area scientifico-disciplinare di Scienze storiche, filosofiche pedagogiche e psicologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca
Ottobre 2019 - Febbraio 2020	Borsista per attività di ricerca e monitoraggio nell'ambito del progetto dal titolo: "Monitoraggio e analisi di laboratori di robotica educativa per INDIRE" presso il Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa" e per l'area scientifico-disciplinare di Scienze storiche, filosofiche pedagogiche e psicologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca
Ottobre 2018 - Febbraio 2019	Borsista per attività di ricerca e monitoraggio nell'ambito del progetto dal titolo: "Didattica laboratoriale e robotica educativa nei servizi per l'infanzia e nella scuola del primo ciclo di istruzione" presso il Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa" e per l'area scientifico-disciplinare di Scienze storiche, filosofiche pedagogiche e psicologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca
Marzo - Luglio 2018	Borsista per attività di ricerca e monitoraggio nell'ambito del progetto dal titolo: "Formazione all'uso didattico dei robot: analisi degli apprendimenti" presso il Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa" e per l'area scientifico-disciplinare di Scienze storiche, filosofiche pedagogiche e psicologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio-luglio 2021	Corso di perfezionamento universitario "Didattica Digitale. Metodi e Strumenti per la scuola 20-21" diretto dalla Prof.ssa Maria Ranieri
Maggio-agosto 2020	Abilitazione all'utilizzo degli strumenti del P.A.S. Basic di I e II livello. Formatrice: Maria Luisa Boninelli
27 Ottobre 2015	Conseguimento del titolo di Dottoranda in Comunicazione Interculturale classe L20 presso il Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "R. Massa" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca con votazione 94/110 Titolo di tesi: <i>"Il gioco dello scienziato: un robot per lo sviluppo di competenze scientifiche nella scuola primaria"</i> Materia: <i>Logica e filosofia della scienza</i> Relatore: <i>Prof. Edoardo Datteri</i>

PUBBLICAZIONI

Maggio 2021	Merisio C., Bozzi G., Datteri E. <i>There is No Such Thing as a "Trial and Error Strategy"</i> . In: Malvezzi M., Alimisis D., Moro M. (eds) <i>Education in & with Robotics to Foster 21st-Century Skills. EDUROBOTICS 2021. Studies in Computational Intelligence</i> , vol 982. Springer, Cham.
Marzo 2021	Bozzi G., Zecca L., Datteri E., <i>Interazione bambini-robot. Riflessioni teoriche, risultati sperimentali, esperienze</i> , Franco Angeli, 2021 https://www.francoangeli.it/Ricerca/scheda_libro.aspx?id=27087

Marzo 2021	Bozzi G. e Merisio C., <i>I robot per l'educazione e la didattica. Una rassegna critica della letteratura</i> , in Bozzi G., Zecca L., Datteri E. <i>Interazione bambini-robot. Riflessioni teoriche, risultati sperimentali, esperienze</i> , Franco Angeli, 2021
Marzo 2021	Torre C., Bozzi G. e Fadda R., <i>Programmare un robot in ospedale. Una ricerca sul coinvolgimento dei bambini in attività di robotica educativa</i> , in Bozzi G., Zecca L., Datteri E. <i>Interazione bambini-robot. Riflessioni teoriche, risultati sperimentali, esperienze</i> , Franco Angeli, 2021
Marzo 2021	Zecca L. e Bozzi G., <i>Tutoring nella programmazione robotica: prime esplorazioni con Cubetto nella scuola dell'infanzia</i> , in Bozzi G., Zecca L., Datteri E. <i>Interazione bambini-robot. Riflessioni teoriche, risultati sperimentali, esperienze</i> , Franco Angeli, 2021
Gennaio 2018	Consulenza tecnica per traduzione del libro <i>GIRLS WHO CODE Impara il coding e cambia il mondo</i> Di Reshma Saujani Editrice Il Castoro, viale Andrea Doria 7 - Milano
Dicembre 2015	Datteri E., Bozzi G., Zecca L., <i>Il "gioco dello scienziato" per l'apprendimento di competenze scientifiche nella scuola primaria</i> , Tecnologie Didattiche vol. 23, no. 5, pp 172-175 Dicembre 2015
15 Maggio 2014	Presentazione del poster dal titolo "A scuola con i robot: osservazione, spiegazione, metodo scientifico", nell'ambito del convegno <i>Giocare a pensare, didattica con i robot tra ricerca e formazione</i> presso Università degli Studi di Milano-Bicocca Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"

SEMINARI E CONVEGNI

13 Aprile 2021	Intervento dal titolo "Il concetto di errore di programmazione nelle parole degli insegnanti: uno studio esplorativo" (autori: M. Pivetti, S. Di Battista, G. Bozzi, C. Merisio, E. Datteri), selezionato attraverso doppia revisione cieca tra pari, al convegno nazionale "Interazione bambino-robot 2021 (IBR21) 13-14 Aprile 2021, Università degli Studi di Milano-Bicocca https://ibr21.unimib.it
26 Giugno e 3 Luglio 2020	N. 2 seminari su invito dal titolo: "Robotica educativa: i fondamenti teorici", "Robotica educativa e potenziamento della metacognizione" presso Università degli Studi di Milano-Bicocca Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"
12 Giugno 2019	Intervento dal titolo: "Problem solving e tutoring nella programmazione robotica: studio di caso nella scuola dell'infanzia" (autrici: Luisa Zecca, Gilda Bozzi), selezionato attraverso doppia revisione cieca tra pari, al convegno nazionale "Interazione bambino-robot 2019 (IBR19). Teorie, metodi, implicazioni psicologiche e didattiche" 12-13 Giugno 2019, Università degli Studi di Milano-Bicocca. http://www.roboticss.formazione.unimib.it/ibr19/
10 - 11 Giugno 2019	N. 2 seminari su invito dal titolo: "Uso didattico dei robot nella scuola dell'infanzia: potenziamento delle abilità socio-relazionali", "Uso didattico dei robot nella scuola dell'infanzia: potenziamento delle competenze cognitive e metacognitive" presso Università degli Studi di Milano-Bicocca Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"
22 - 27 Novembre 2018	N. 3 seminari su invito dal titolo: "L'uso didattico dei robot: modalità di progettazione e conduzione di laboratori scolastici", "Strategie per la soluzione di problemi in robotica educativa", "Divulgazione della cultura scientifica attraverso le tecnologie" presso Università degli Studi di Milano-Bicocca Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"
22 Maggio 2017	N. 1 seminario su invito dal titolo: "L'uso didattico dei robot: aspetti epistemologici" presso Università degli Studi di Milano-Bicocca Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"

CONVEGNI

21 - 23 Giugno 2023	Comitato organizzatore convegno internazionale "Child Robot Interaction (CRI23)" 21 - 23 giugno 2023, Università degli Studi di Milano-Bicocca https://cri.unimib.it/
---------------------	---

13 - 14 Aprile 2021	Comitato organizzatore convegno nazionale "Interazione bambino-robot 2021 (IBR21) 13-14 Aprile 2021, Università degli Studi di Milano-Bicocca https://ibr21.unimib.it
12 - 13 Giugno 2019	Comitato organizzatore convegno "Interazione bambino-robot 2019 (IBR19). Teorie, metodi, implicazioni psicologiche e didattiche", Università degli Studi di Milano-Bicocca www.roboticss.formazione.unimib.it/ibr19/
20 Maggio 2017	Comitato organizzatore convegno "Giocare a pensare, metodi e tecnologie per l'uso educativo e didattico dei robot", Università degli Studi di Milano-Bicocca

RAPPORTI CON IL TERRITORIO

- Co-organizzatrice dell'edizione del 2018 della "Educational Robotics Week" (ERW), festival della durata di circa 10 giorni che ha compreso iniziative di robotica educativa disseminate nel territorio lombardo.
- Co-organizzatrice dell'edizione 2018 e 2019 del Festival della Robotica Educativa della Rete di Scuole Amicorobot, con gare aperte a classi Scuole Secondarie ed exhibit condotti da bambini di Scuola Primaria, ospitati nella palestra dell'Ateneo e nell'edificio U6.
- Co-organizzatrice dello stand dedicato alle applicazioni didattiche della robotica nell'edizione 2018 del "Meet Me Tonight – Faccia a faccia con la ricerca", altrimenti detta "Notte dei ricercatori", Monza.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiana
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccata propensione al teamworking.
Capacità commerciali.
Predisposizione al dialogo, anche in pubblico.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Ho sviluppato buone capacità relazionali lavorando con diverse figure professionali. L'atteggiamento positivo ad imparare nuove competenze provenienti da diversi settori mi rende una figura professionale versatile. Ho acquisito una discreta flessibilità e buone capacità di adattamento ai diversi ambienti lavorativi.

Grazie alle opportunità offerte ho sviluppato buone competenze organizzative nella gestione di gruppi di lavoro all'interno di un team, e buone capacità comunicative.

Sono in grado di organizzare autonomamente il mio lavoro, definendo priorità e assumendomi responsabilità, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi:

Windows, Macintosh OS X, Ubuntu

Applicazioni:

Word, Excel, PowerPoint, Pages, Keynote

Possiedo inoltre capacità di programmazione e controllo dei robot educativi Lego Mindstorms, CoderBot, Thymio, Cubetto, BlueBot,

Ozobot, Nao, Pepper sui quali si basa la mia attività didattica e di ricerca sulla robotica educativa.

PATENTE

B Automunita

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003
e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro
che le informazioni riportate nel curriculum vitae corrispondono a verità

Milano 10.06.2024

