



emanuelaughi

Mi occupo da anni di didattica e divulgazione della matematica: progetto, realizzo e condivido oggetti da costruire, osservare e manipolare per scoprire regolarità e teoremi.

Qui di seguito una collezione di risorse relative al mio lavoro:

[Galleria di Matematica "Emanuela Ughi"](#)

Uno dei musei scientifici dell'Università di Perugia.

[Repubblica Next al Teatro Pavone di Perugia](#)

Intervento Appassionarsi alla matematica, fonte di piacere.

[Ycocedron Abscisus Vacuus: Presentazione activity book](#)

Presentazione del libro "Il poliedro di Leonardo" (Edizioni Corsare), che permette di ricostruire in cartoncino un Ycocedron Abscisus Vacuus, come quello disegnato da Leonardo per Luca Pacioli.

[Ycocedron Abscisus Vacuus alla Biblioteca Ambrosiana di Milano](#)

Esposto nella stessa teca con l'originale del De Divina Proportione di Luca Pacioli con i disegni di Leonardo.

[Dall'Ycocedron Abscisus Vacuus al pallone da calcio](#)

La geometria del pallone.

[Marta e Martina alla scoperta dei poligoni regolari](#)

Cortometraggio educativo ed allegro per piccoli studenti.

Disabilità visiva e nuove tecnologie: [intervento](#) e [intervista](#)

Proposte didattiche progettate per non vedenti precoci, per fornire loro esperienze concrete per sostituire quelle che non possono avere a causa della loro disabilità.

[AmareMatica](#)

Evento di cui sono stata responsabile scientifica e promotrice, organizzato dal 2015 al 2019 insieme all'Ateneo perugino, al Dipartimento di Matematica e Informatica e al Centro di Ateneo per i Musei Scientifici dell'Università di Perugia: un evento che ha racchiuso in sé percorsi didattici, spunti di riflessione, mostre, interventi di approfondimento sui temi della didattica con un approccio trasversale ad altre discipline e arti.

[Emanuela Ughi Youtube Channel](#)

Collezione di video-proposte di attività laboratoriali matematiche da proporre in classe.

[Oggettomatici](#)

Una linea di oggetti matematici ispirati ai miei prototipi, prodotta dalla falegnameria artigiana umbra "Il Pianeta delle Idee".

[Ycocedron Abscisus Vacuus](#)

Opera esposta nelle Matematical Art Galleries – 2016 Bridges Conference.

[Equiangular Falcon's Flight](#)

Opera esposta nelle Matematical Art Galleries – 2018 Bridges Conference.

[The Stijlish Seed of Life](#)

Opera esposta nelle Matematical Art Galleries – 2019 Bridges Conference.

[Tricube Compound Puzzle](#)

Opera esposta nelle Matematical Art Galleries – 2020 Bridges Conference.