# Modulo per l'implementazione e la disemminazione delle cassette degli attrezzi e delle attività correlate

## Gruppi target

Squadre di professionalisti

Moltiplicatori esterni all'istituzione/team

Genitori

I bambini

## L’obiettivo

Squadre di professinalisti/moltiplicatori:

I partecipanti ricevono input teorici sul tema dell'intelligenza artificiale nella scuola dell'infanzia e provano l'implementazione pratica degli esercizi della cassetta degli attrezzi nel team, con i bambini della scuola dell'infanzia, con i moltiplicatori o con i genitori. Dopo aver riflettuto su questa implementazione, decidono quale cassetta degli attrezzi vogliono includere nel loro lavoro pedagogico a medio e lungo termine.

Genitori:

I partecipanti possono mettere in pratica gli esercizi della cassetta degli attrezzi a casa.

Bambini:

I partecipanti hanno una (prima) esperienza con l'IA e i media digitali

**Struttura**

Ilmoduloè organizzato in tre fasi, ognuna delle quali riguarda un gruppo target diverso:

1. Introduzione:

Gruppi target: Squadre di professionalisti/moltiplicatori

Obiettivo: conoscenza dei contenuti

1. Test / implementazione:

Gruppi target: Squadre di professionalisti /moltiplicatori

Obiettivo: conoscenza dei metodi

Gruppo target genitori

Obiettivo: conoscenza di metodi basati sulla propria esperienza

Bambini del gruppo target

Obiettivo: percezione di "prosumer”

1. Riflessione:

Gruppi target: Squadre di professionalisti /moltiplicatori

Obiettivo: decisione di integrare le cassette degli attrezzi nel lavoro pedagogico.

|  | Contenuto | Gruppo target | L’obiettivo | Metodi | Media/Materiale |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Introduzione | Introduzione a Toolbox 1 | Squadre di professionalisti  Moltiplicatori esterni all'istituzione/team | Conoscenza di  Nozioni di base sul tema "Intelligenza artificiale e asili nido".  Funzionalità delle caselle degli strumenti | Variante 1: Uno o più partecipanti presentano il Toolbox 1  Opzione 2: tutti i partecipanti lavorano sul Toolbox 1 sulla piattaforma eLearning in autoapprendimento (è richiesta la registrazione preliminare). | Cassetta degli attrezzi 1   * dalla piattaforma eLearning * sito web di ROBOT alla voce "Toolboxes |
| Introduzione alle caselle degli strumenti  2-12 | Squadre di professionalisti  Moltiplicatori esterni all'istituzione/team | Conoscenza delle cassette degli attrezzi e dei loro esercizi | Variante 1: uno o più partecipanti presentano le cassette degli attrezzi 2-12  Variante 2:  Tutti i partecipanti lavorano con i toolbox 2-12 sulla piattaforma eLearning in autoapprendimento.  (è richiesta la registrazione preventiva) | Cassette degli attrezzi 2-12  Variante 1: dalla piattaforma eLearning (cassette degli attrezzi dettagliate con ulteriori materiali, filmati e informazioni)  Variante 2: dal sito web di ROBOT, alla voce "Toolboxes".  (versioni più brevi e orientate alla pratica delle cassette degli attrezzi) |
| Test / Implementazione | Test/  Implementazione degli esercizi in Toolbox 2-12 | Squadre di professionalisti | Conoscere i metodi degli esercizi per   * l'applicazione in un gruppo di bambini o * Guida per i membri del team, i moltiplicatori e i genitori | E seguire gli esercizi delle cassette degli attrezzi | * Le cassette degli attrezzi tascabili 2-12 sono disponibili sul sito web di ROBOT alla voce "Cassette degli attrezzi". * Materiale come descritto negli esercizi delle cassette degli attrezzi |
| Moltiplicatori esterni all'istituzione/team | Conoscere i metodi degli esercizi per   * l'applicazione in un gruppo di bambini o * Guida per i membri del team, i moltiplicatori e i genitori |
| Genitori | I genitori conoscono gli esercizi per esperienza personale e possono utilizzarli a casa |
| Bambini | I bambini hanno (prime) esperienze con l'IA e i media digitali |
| Riflessione | Documentazione del test degli esercizi delle cassette degli attrezzi 2-12 | * Squadre di professionalisti * Moltiplicatori esterni all'istituzione/team | L‘obiettivo della sperimentazione | Completare le schede di riflessione durante l'esecuzione degli esercizi | Scheda di riflessione (vedi sotto) |
| Riflessione sulla verifica degli esercizi delle cassette degli attrezzi 2-12 | * Squadre di professionalisti * Moltiplicatori esterni all'istituzione/team | Riflessione sull'applicabilità delle cassette degli attrezzi o dei loro esercizi   * nella propria struttura * nel proprio lavoro pedagogico * per i genitori a casa | Valutazione delle schede di riflessione durante le riunioni del squadre di professionalisti | Schede di riflessione completate |
| Decisione sull'applicabilità delle cassette degli attrezzi  2-12 | * Squadre di professionalisti * Moltiplicatori esterni all'istituzione/team | Decisione di integrare le cassette degli attrezzi nel lavoro pedagogico | Valutazione delle esperienze di implementazione degli esercizi | Schede di riflessione valutate |