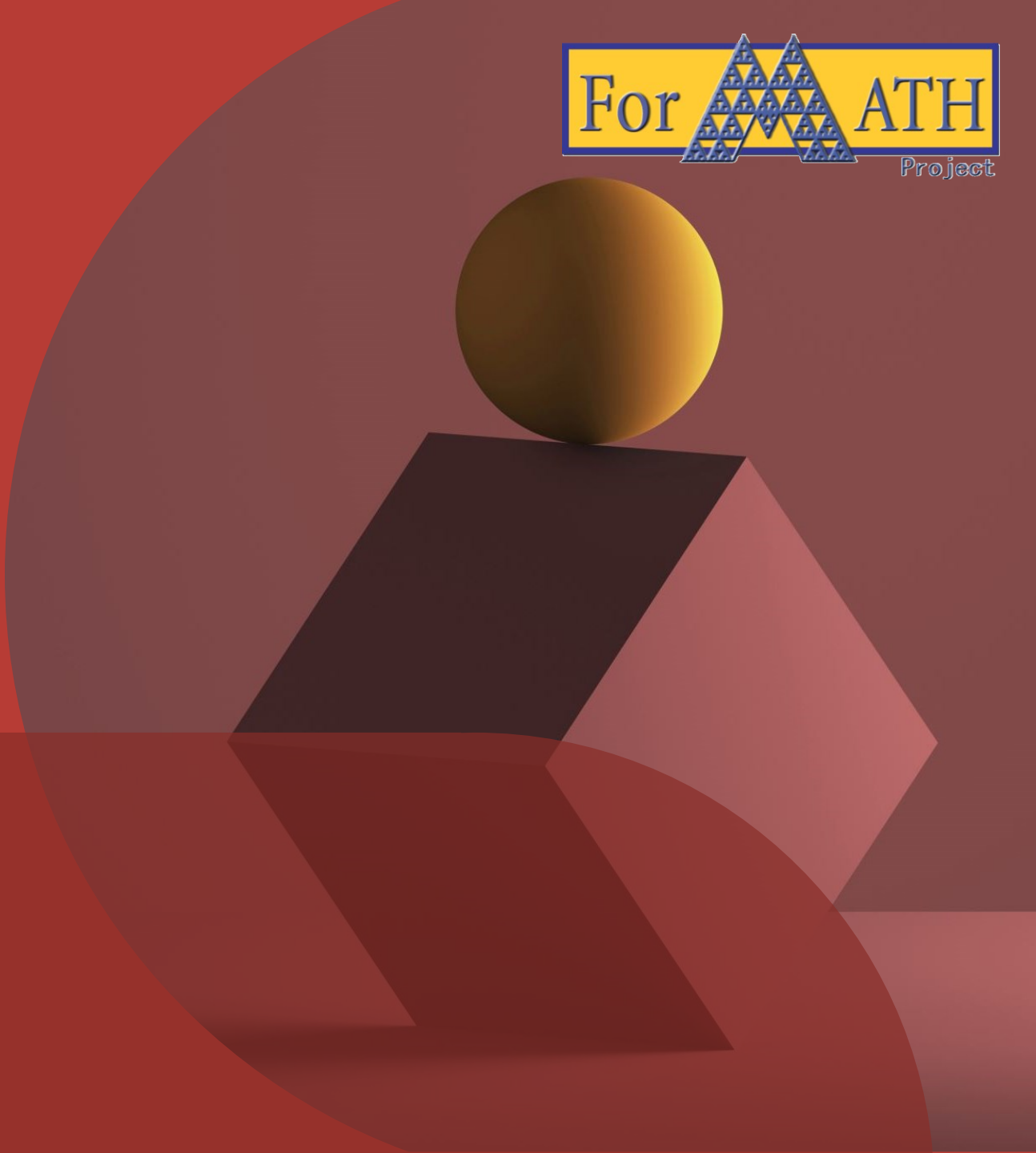


**ForMATH-Incontri con la  
Matematica:  
Proposte per i progetti DM 65  
e DM 66**



# I principi progettuali e operativi di **ForMATH-Incontri con la Matematica**



Modellare le proposte sulle esigenze  
specifiche delle single scuole

Progettare gli interventi sulla base dei risultati  
della ricerca in didattica

Affidare gli interventi a formatori di grande  
esperienza e competenza



Tutte le proposte sono realizzate sulla base delle situazioni e delle esigenze specifiche delle singole istituzioni scolastiche. Possono essere modulate come durata complessiva, come articolazione degli incontri, e come declinazione dei contenuti



La progettazione di ogni percorso viene realizzata in incontri tra i responsabili scientifici di ForMATH-Incontri con la Matematica e i responsabili della presentazione dei progetti per le singole scuole



ForMATH- Incontri con la Matematica  
curerà la documentazione delle attività, e  
affiancherà la scuola nella fase di  
rendicontazione per gli aspetti operativi e  
scientifici



Per ogni percorso ForMATH- Incontri con la Matematica mette a disposizione dei partecipanti materiali di approfondimento teorici e operativi, basati sulle più recenti ricerche ed esperienze in didattica della matematica e delle discipline scientifiche



# Il bando del DM 66-2023 per la Formazione del personale scolastico per la transizione digitale

È finalizzato alla realizzazione di percorsi formativi per il personale scolastico (dirigenti scolastici, direttori dei servizi generali e amministrativi, personale ATA, docenti, personale educativo) sulla transizione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica, in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigComp 2.2 e DigCompEdu





Le azioni formative devono essere avviate  
fin dall'anno scolastico 2023- 2024 e  
concluse con relativa  
certificazione di completamento  
entro il 30 settembre 2025.



Le azioni formative devono essere avviate  
fin dall'anno scolastico 2023- 2024 e  
concluse con relativa  
certificazione di completamento  
entro il 30 settembre 2025.



**Il bando elenca una serie di ambiti tematici che possono essere ricompresi nel progetto formativo, tra cui:**

**gestione didattica e tecnica degli ambienti di apprendimento innovativi e dei relativi strumenti**

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*Lim, padlet, classi virtuali: come usarli in modo innovativo ed efficace per l'insegnamento e l'apprendimento della matematica*

**Il bando elenca una serie di ambiti tematici che possono essere ricompresi nel progetto formativo, tra cui:**

**aggiornamento del curriculum scolastico  
per il potenziamento delle competenze  
digitali**

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*Il curriculum di matematica nelle  
Indicazioni Nazionali per il primo ciclo:  
spunti per l'inserimento delle tecnologie*

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*Utilizzare Geogebra nel curriculum di  
matematica*

**Il bando elenca una serie di ambiti tematici che possono essere ricompresi nel progetto formativo, tra cui:**

**metodologie didattiche innovative per l'insegnamento e l'apprendimento, connesse con l'utilizzo delle nuove tecnologie**



# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*La didattica laboratoriale in  
matematica: contesti fisici e contesti  
digitali*

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*Lo storytelling come pratica didattica  
nelle discipline scientifiche*

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*Il problem solving collaborativo in  
matematica*

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*I giochi matematici come pratica  
didattica*

**Il bando elenca una serie di ambiti tematici che possono essere ricompresi nel progetto formativo, tra cui:**

**pratiche innovative di verifica e valutazione degli apprendimenti anche con l'utilizzo delle tecnologie digitali**

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*La valutazione in matematica: nuove  
modalità e nuovi strumenti*

**Il bando elenca una serie di ambiti tematici che possono essere ricompresi nel progetto formativo, tra cui:**

**potenziamento dell'insegnamento nelle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM), secondo un approccio interdisciplinare**

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*Creare situazioni di apprendimento  
interdisciplinari per dare significato alla  
matematica*



# Il bando del DM 65-2023 per le Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

Ha il duplice obiettivo di promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti



Le proposte possono essere inoltrate entro  
e non oltre le ore 15.00 del giorno 8  
febbraio 2024.



Le azioni formative devono essere avviate  
fin dall'anno scolastico 2023- 2024 e  
concluse con relativa  
certificazione di completamento  
entro il 30 settembre 2025.

Il servizio di ForMATH può essere  
finanziato con il 40% di overcost



# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*Assistenza alla progettazione e implementazione di percorsi di orientamento e formazione sulle competenze STEM per studentesse e studenti, coerenti con le finalità del Piano, con formazione dei formatori, fornitura di materiali, creazione di modelli di attività*

# Una proposta di ForMATH-Incontri con la Matematica

*Assistenza alla progettazione e implementazione di percorsi di tutoraggio agli studi e alle carriere professionali STEM, coerenti con le finalità del Piano, con formazione dei mentors sulle metodologie di incontro, diagnosi, restituzionalità*

# Il Team di Formatori

Fabio Brunelli  
Antonella Castellini  
Francesco Chesi  
Lucia Fazzino  
Federica Ferretti  
Alessandro Gambini  
Rossella Garuti  
Chiara Giberti  
Paola Hippoliti  
David Lognoli  
Domingo Paola  
Carla Provitera  
Alfonso Riva  
Gabriella Romano  
Manuela Saponaro  
Camilla Spagnolo  
Luigi Tomasi

*...to be continued*



Tutte le informazioni e il modulo di contatto  
alla pagina

<https://www.incontriconlamatematicaonline.it/progetti-pnrr>

