



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Matematica&Realtà Formazione Docenti 2020-2021

Sono previsti diversi percorsi di formazione.

a) **Formazione semplice**

a₁) *Partecipazione ad un percorso di formazione*

- Partecipazione Web-seminar Cliccare sul link del web-seminar (presente nella home page del sito M&R <http://www.matematicaeraelta.eu>) ed accedere indicando il proprio *Nome e Cognome*
- Certificazione Certificazione, su richiesta, delle effettive ore di partecipazione.
Per ottenerla inviare una richiesta e-mail alla Segreteria M&R all'indirizzo matematicarealta@gmail.com

a₂) *Partecipazione a web-seminar con iscrizione alla piattaforma*

- Adempimenti Inviare alla Segreteria M&R (tramite e-mail matematicarealta@gmail.com) richiesta di iscrizione alla piattaforma indicando:
Nome e Cognome, e-mail, Scuola di servizio (tipo, Nome, Città)
Nella piattaforma si potrà visionare i materiali relativi al web-seminar
- Partecipazione Web-seminar Cliccare sul link del web-seminar (presente nella home page del sito M&R <http://www.matematicaeraelta.eu>) ed accedere indicando il proprio *Nome e Cognome*
- Certificazione Saranno certificate d'ufficio le effettive ore di partecipazione ai web-seminar, con l'aggiunta di n. 2 ore di navigazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

b) Formazione con sperimentazione

b₁) *Partecipazione ad un Percorso di formazione con sperimentazione certificata attraverso l'iscrizione degli studenti alla Gara di Modellizzazione M&R*

- Adempimenti** Visitare la home page del sito M&R <http://www.matematicaeraelta.eu> alla voce **registrazione/accesso** e seguire le istruzioni operando la scelta **GARA GMM**.
Successivamente procedere agli adempimenti previsti:
compilazione registro studenti, inserimento copia ricevuta pagamento contributo (ove richiesto).
- Partecipazione Web-seminar** Cliccare sul link del web-seminar (presente nella home page del sito M&R <http://www.matematicaeraelta.eu>) ed accedere indicando il proprio *Nome e Cognome*
- Materiali** Nel cloud sono presenti i materiali per una breve sperimentazione in classe e per l'allenamento alla gara.
- Certificazione** Saranno certificate d'ufficio complessivamente 25 ore.
A chiusura delle attività è previsto un breve report
I ragazzi otterranno un attestato di partecipazione e/o merito utilizzabile ai fini del riconoscimento dei crediti scolastici (in questo caso è necessario inserire la sperimentazione nel PTOF).

b₂) *Partecipazione ad un Percorso di formazione con sperimentazione mediante un Laboratorio di innovazione (Lab_Spe o PCTO)*

- Adempimenti** Visitare la home page del sito M&R <http://www.matematicaeraelta.eu> alla voce **registrazione/accesso** e seguire le istruzioni operando la scelta **Lab_Spe**.
Successivamente procedere agli adempimenti previsti: compilazione tabella Docenti Tutor, compilazione registro studenti, inserimento copia ricevuta pagamento contributo.
- Materiali** I ragazzi sono iscritti d'ufficio alla Gara GMM e possono, su richiesta, partecipare gratuitamente alla Staffetta SCMM ed ai Concorsi CMS e CMC.
Per i dettagli si veda il Progetto M&R 2020-21 completo al link http://www.matematicaeraelta.cloud/wp-content/uploads/2020/11/progetto_MR_2020-2021.pdf
Nel cloud sono presenti i materiali per la sperimentazione in classe e i materiali di allenamento alla gara.
- Partecipazione Web-seminar** Cliccare sul link del web-seminar (presente nella home page del sito M&R <http://www.matematicaeraelta.eu>) ed accedere indicando il proprio *Nome e Cognome*
- Certificazione** Saranno certificate 40 ore per il percorso base, con un tetto di 70 ore nel caso di partecipazione alle altre attività facoltative (SCMM, CMS, CMC).
I ragazzi otterranno un attestato di partecipazione e/o merito utilizzabile ai fini del riconoscimento dei crediti scolastici (in questo caso è necessario inserire la sperimentazione nel PTOF).