



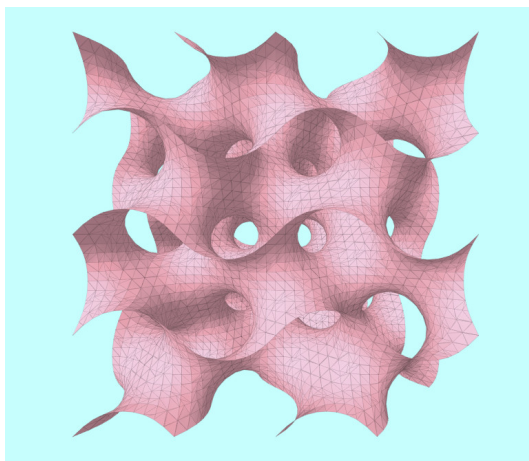
Piano Lauree Scientifiche - Progetto Nazionale di Matematica, Mathesis Verona

CORSO DI FORMAZIONE INSEGNANTI
Il Laboratorio di Matematica nella Scuola Secondaria
Idee, esperienze e proposte del Piano Nazionale Lauree Scientifiche a Verona
Settembre/Ottobre 2018

L'esperienza di collaborazione tra Scuola Secondaria di Secondo Grado ed Università nel quadro del Piano Nazionale Lauree Scientifiche di Matematica è attiva ormai da più di un decennio.

In questi anni, numerosi docenti universitari e di scuola secondaria hanno collaborato a progettare e realizzare laboratori di matematica per gli studenti, con una grande ricchezza di tematiche ed impostazioni didattiche (Giochi Matematici, Matematica e musica, Dinamica delle popolazioni, Frattali, Crittografia, Simulazioni Montecarlo, Bolle di sapone e superfici minime, Grafi, Sistemi dinamici...)

Questo corso ha lo scopo di disseminare alcune di queste esperienze, esaminando il materiale disponibile con un livello di dettaglio sufficiente a renderle riproducibili in classe. Sono previsti anche ampi spazi di discussione per raccogliere gli spunti, le esperienze ed i commenti dei partecipanti.



Condurranno gli incontri - a turno - alcuni dei docenti universitari coinvolti nell'esperienza (Sisto Baldo, Marco Caliarì, Giuseppe Mazzuocolo, Marco Minozzo, Alberto Roveda, Nicola Sansonetto...).

DATE: 14-19-21-26-28 settembre, ore 15.00-18.00

Aula F - Dipartimento di Informatica - Strada Le Grazie 14 - Verona

Sono previsti anche **due incontri a ottobre** presso il Polo Universitario Santa Marta, in date che saranno comunicate a settembre assieme al programma dettagliato degli interventi.

La partecipazione è gratuita previa iscrizione alla piattaforma S.O.F.I.A. del Miur (<http://sofia.istruzione.it>).

Per ottenere l'attestato è richiesta la partecipazione ad un minimo di 3 incontri.

Si chiede, a conferma dell'iscrizione, di inviare per conoscenza una e-mail al referente PLS dell'Università di Verona prof. Sisto Baldo (sisto.baldo@univr.it). Con questa modalità possono iscriversi anche i docenti non registrati sulla piattaforma SOFIA.