



UNIVERSITÀ
di VERONA
Dipartimento
di INFORMATICA



MATHESIS
Società italiana di Scienze Matematiche e Fisiche
Sezione di Verona

Dipartimento di Informatica Università di Verona
Piano Lauree Scientifiche - Progetto Nazionale di Matematica
Mathesis Verona

Laboratori di Aggiornamento per insegnanti di Matematica e Fisica

Settembre 2017

1. Dott.ssa Elisabetta Ossanna (Università di Trento)

“L’autovalutazione delle competenze matematiche nel passaggio dalla scuola all’Università (anche in relazione alla verifica delle conoscenze richieste per l’ingresso)”

Mercoledì 13 settembre 2017, 14.30-18.30 - Laboratorio Gamma - Dipartimento di Informatica - Str. Le Grazie - Verona

Giovedì 21 settembre 2017, 14.30-18.30 - Laboratorio Gamma - Dipartimento di Informatica - Str. Le Grazie - Verona

La dott.ssa Ossanna è coordinatrice del DiCoMat Lab presso il Dipartimento di Matematica dell’Università di Trento e ha collaborato per anni alla costruzione dei test di ingresso di ConScienze (utilizzati dalla maggior parte degli Atenei italiani fino alla recente staffetta col consorzio Cisia). In una proposta laboratoriale che lascerà ampio spazio alla discussione e al confronto, la relatrice condividerà la sua esperienza sui test e sulle attività di recupero delle competenze matematiche.

2. Dott. Nicola Sansonetto (Università di Verona)

“GeoGebra via Modelli Matematici”

Martedì 19 settembre 2017, 14.30-17.30 - Laboratorio Gamma - Dipartimento di Informatica - Str. Le Grazie - Verona

Martedì 26 settembre 2017, 14.30-17.30 - Laboratorio Gamma - Dipartimento di Informatica - Str. Le Grazie - Verona

Il corso, che si svolgerà interamente in laboratorio e coinvolgerà attivamente tutti i partecipanti, vuole fornire un’introduzione a GeoGebra mediante la modellizzazione matematica. Le Indicazioni Nazionali sottolineano l’importanza dei modelli matematici: in quest’ottica verranno presentati, discussi ed elaborati alcuni modelli di base ed in seguito proposte alcune generalizzazioni da sviluppare in gruppo durante gli incontri. L’approccio scelto prediligerà l’aspetto qualitativo, sottolineandone l’efficacia in ambito modellistico. Le tematiche trattate andranno dagli aspetti logistici e socio-economici a quelli meccanico-biologici. Anche se il laboratorio a disposizione è attrezzato per supportare tutte le attività, agli iscritti si consiglia di portare da casa un laptop con GeoGebra preinstallato.

La partecipazione, a uno o entrambi i laboratori, è gratuita previa iscrizione alla piattaforma S.O.F.I.A. del Miur (<http://sofia.istruzione.it>).

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), che è disponibile anche per ulteriori informazioni.