

# **eTwinning e Scientix: esempi di buone pratiche nella STEM Discovery Week**

**Giovedì 26 Aprile 2018 – ore 15.00-18.00**  
**IIS “I.Calvino” - Genova**

**Intervengono:**

**Enrica Maragliano – Ambasciatrice eTwinning e Scientix**

**Gloria Drei – Ambasciatrice Scientix**

**Lorenzo Repetto – Docente di Informatica**

**Al termine dell'evento verrà rilasciato attestato valido per l'aggiornamento professionale**

**Per iscrizioni: <https://it.surveymonkey.com/r/Ge26Apr18>**

Il lavoro presentato in questo documento è supportato dal programma H2020 della Commissione europea – progetto Scientix 3 (Convenzione di sovvenzione N. 730009), coordinato da European Schoolnet (EUN). I contenuti del documento sono responsabilità unica dell'organizzatore e non rappresentano l'opinione della Commissione europea e nemmeno di European Schoolnet, e ne la Commissione europea ne EUN non sono responsabili di qualsiasi uso possa essere fatto delle informazioni in esso contenute.

# eTwinning e Scientix: esempi di buone pratiche nella STEM Discovery Week

**Genova 26 Aprile 2018**

**IIS "I. Calvino" – Via Borzoli, 21 – 16153 Genova**

- |             |   |
|-------------|---|
| 14.45-15.00 | Registrazione dei partecipanti  |
| 15.00-15.10 | Benvenuto della Dirigente Scolastica Cristina Ighina  |
| 15.10-15.20 | Introduzione ai lavori di Tiziana Montemarani - Responsabile progetti nazionali scientifici - USR Liguria   |
| 15.20-16.00 | eTwinning e Scientix: sinergie ed opportunità nella didattica quotidiana<br>Presentazione di progetti eTwinning sulle STEM (Enrica Maragliano)  |
| 16.00-16.20 | Analisi risorse e-learning sul sito di Scientix<br>Moodle e visione del corso: Teaching Robotics with EV3 (Gloria Drei)   |
| 16.20-17.00 | Giochi logici e Informatica (Lorenzo Repetto)   |
| 17.00-17.15 | Progetto "RemoteWebPlant" : un sistema di monitoraggio dei parametri ambientali per l'osservazione e la visione via WebCam della crescita di piante (Gloria Drei e studenti IIS "I. Calvino")               |
| 17.15-17.30 | Progetto "Didattica con il microscopio digitale": potenzialità didattiche legate all'utilizzo del microscopio digitale in aule dotate di LIM (Silvano Scali docente di Scienze e studenti IIS "I. Calvino") |
| 17.30-17.45 | Progetto: "Nao & kinect" il robot umanoide Nao riproduce i movimenti del corpo umano (Gloria Drei e studenti IIS "I. Calvino")  |
| 17.45-18.00 | Progetto: "Nao & Machine Learning" il robot umanoide Nao riconosce i numeri scritti a mano libera (Gloria Drei e studenti IIS "I. Calvino")   |