



**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE**

**"Francesco Maurolico"**

Corso Cavour, 63 - 98122 Messina - Tel. 090672110 - Fax: 09067275

COD FIS. 80007300835 - Email: [meis02900x@istruzione.it](mailto:meis02900x@istruzione.it) - Sito web: [www.maurolicomessina.edu.it](http://www.maurolicomessina.edu.it)

Sede Associata: Liceo Classico "F. Maurolico" - Corso Cavour 63, 98122 Messina

Sede Associata: Liceo Scientifico/Linguistico "G. Galilei" - Via Nuova Grangiara, 98048 Spadafora - Tel. 0909941798 - Fax: 0909941798

Prot. 2203 Circolare n. 243

Messina, li 09/03/2021

Alle Studentesse ed agli Studenti  
delle Sedi Associate  
di Spadafora e di Messina  
Ai Docenti  
All'albo  
Al sito web

**Oggetto: Workshop su "Evolving Trends in Interdisciplinary Research and Innovation"**

Si informa che **Venerdì 12 Marzo 2021, a partire dalle 15:00**, l'I.I.S. "F. Maurolico", in partenariato con il CNR-IPCF, organizzerà in modalità on-line il primo:

**Workshop Internazionale**  
dal titolo

**"Evolving Trends in Interdisciplinary Research and Innovation"**

L'evento si inquadra nell'ambito del "Piano Nazionale per la Scuola Digitale" (#PNSD) – Azione #7 "Piano Laboratori" – Avviso Prot. AOODGEFID/30562 del 27 novembre 2018 CUP: F42G19000190001 – CIG: Z902A4E0C7 (Avviso Prot. AOODGEFID/30562 del 27/11/2018. Autorizzato dal MIUR - Prot.n. N. 1066 del 29/07/2019 ), emanato dal MIUR per promuovere la realizzazione nelle scuole di "Ambienti di Apprendimento Innovativi" per le competenze chiave, ossia ambienti e spazi di apprendimento attrezzati con risorse tecnologiche innovative capaci di integrare nella didattica l'utilizzo delle tecnologie per uno "spazio di apprendimento" innovativo sia fisico che virtuale, arricchendo il contenuto della didattica di risorse digitali.

Il Workshop, che coinvolgerà la nostra comunità scolastica, oltre quella scientifica, vuole aprire una finestra sull'evoluzione tecnologica delle discipline STEM, con particolare riguardo alle applicazioni nel settore biomedico e bio-sanitario. Scopo di questo workshop è stimolare la nuova generazione di studenti (che devono intraprendere studi scientifici) ad una mentalità che promuova una visione multidisciplinare e transdisciplinare della conoscenza scientifica.

Questo evento riunirà scienziati di diversa estrazione (tra cui fisica, chimica, biochimica e biofisica, scienza dei materiali, ingegneria), coinvolti in diversi aspetti della ricerca interdisciplinare e dell'innovazione. Il carattere multidisciplinare dell'incontro metterà in luce le tendenze recenti all'interno dell'area di ricerca sulle nanotecnologie in rapida evoluzione, con l'obiettivo di formare un linguaggio e una base di conoscenza comuni, nonché di stimolare nuove idee nella moderna nanoscienza.

**Aprirà i lavori il Dirigente Scolastico, Prof.ssa Giovanna De Francesco**

I docenti, gli studenti e le studentesse del nostro istituto sono invitati a partecipare a tale momento di condivisione, previa adesione, compilando l'apposito form raggiungibile dal seguente link:

<https://forms.gle/nZPqoRfpSAonwTKD8>

**ORGANIZING COMMITTEE**

*Domenico Lombardo (Chair), CNR Istituto per i Processi Chimico-Fisici, Messina, Italy*

*Gaetana Francesca Rappazzo (Chair) University of Messina – I.I.S. Maurolico, (Italy) – CERN - Geneva Switzerland*

*Giovanna De Francesco I.I.S. Maurolico, (Italy)*

**SCIENTIFIC COMMITTEE**

*Pietro Calandra, CNR - Istituto per lo Studio Materiali Nanostrutturati. Rome – (Italy)*

*Maria Teresa Caccamo, University of Messina – (Italy)*

*Mikhail A. Kiselev, Joint Institute of Nuclear Research, Dubna – Moskow, (Russia)*

*Domenico Lombardo, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Messina, (Italy)*

*Salvatore Magazù, University of Messina - (Italy)*

*Luigi Pasqua, University of Calabria, Rende (CS), (Italy)*

*Hardik J. Pandya, Indian Institute of Science, Bangalore, (India)*

*Gaetana F. Rappazzo, University of Messina – I.I.S. Maurolico (Italy) – CERN - Geneva (Switzerland)*

*Elisabeta I. Szerb, Romanian Academy of Timisoara, Timisoara (Romania)*

Si allega alla presente la locandina dell'evento.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Giovanna De Francesco