

IMM - L'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM) è uno degli Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). IMM si occupa di studiare e sviluppare processi e tecnologie avanzate per creare micro- e nano-dispositivi, con applicazioni in numerosi settori, come energia, ambiente, biomedicina, agritech, spazio, telecomunicazioni, trasporti e calcolo quantistico. Le nostre attività spaziano dalla ricerca di base (sintesi, modeling, caratterizzazione di materiali e processi avanzati) all'innovazione d'impresa (prototipazione, trasferimento tecnologico alle imprese, promozione di start up). IMM, in collaborazione con varie Università Italiane e straniere, si occupa anche di attività di formazione ospitando numerosi studenti per lo svolgimento delle tesi di Laurea Magistrale, Triennale e di Dottorato, nei campi della Fisica, Chimica, Ingegneria e Scienza dei Materiali. L'IMM è inoltre impegnato in svariate attività di divulgazione scientifica verso il pubblico, verso le Scuole e gli enti pubblici e privati.



Il Progetto - IMM propone il progetto **STEM Women in Science** dall'anno scolastico 2016-2017. Scritto originariamente per l'iniziativa "STEM" del Dipartimento Pari Opportunità del Governo, il progetto è rivolto alle Scuole pubbliche Primarie, Secondarie di primo e secondo grado e agli enti pubblici e privati, e prevede di effettuare dei seminari tenuti dalle Ricercatrici del nostro Istituto sulle attività che si svolgono nei laboratori di ricerca scientifica.

Risultati - Ad oggi nell'ambito del progetto, sono stati organizzati più di 100 seminari e sono state raggiunte più di 4400 persone, tra studenti e professori; con i nostri eventi divulgativi siamo stati ospiti di Scuole, Aziende ed Enti di varie regioni di Italia (Sicilia, dell'Emilia-Romagna, dell'Abruzzo e Trentino) e all'estero. A luglio 2021 il progetto ha superato la selezione nazionale per la qualità nella ricerca.

Coordinatrice: Rosaria A. Puglisi – **Gruppo di Lavoro:** Stefania Privitera, Antonio Mio, Grazia Tallarida, Stefano Brivio, Fabiola Liscio, Raimondo Cecchini.

Email: stemwomeninscience@gmail.com

Sito web: <https://hq.imm.cnr.it/womeninscience>

Modalità di svolgimento degli eventi

- Introduzione da parte degli organizzatori
- Seminari scientifici delle ricercatrici del CNR-IMM
- Interventi delle relatrici ospiti, della STMicroelectronics e di Università italiane e straniere
- Relazione sociologica sugli stereotipi di genere

Durata dell'evento: 2 ore, normalmente dalle 10 alle 12.

