

## **\*\* Corso "Trasferimento delle Tecnologie Matematiche per l'Innovazione" \*\***

**Il 23 Luglio 2021** scadono i termini per presentare le domande di partecipazione alla terza edizione del corso in "Trasferimento delle Tecnologie Matematiche per l'Innovazione" organizzato dallo [Sportello Matematico per l'Innovazione e le Imprese](#).

Il corso si svolgerà in modalità online durante il periodo **da lunedì 6 Settembre a venerdì 17 Settembre 2021**.

Il corso è rivolto principalmente a neolaureati in **Scienze Matematiche e Fisiche, Ingegneria, Economia, Informatica e Statistica**, con l'**obiettivo** di formare la figura professionale dell'**Esperto in Trasferimento delle Scienze e Tecnologie Matematiche per l'Innovazione** (in breve: Traduttore Tecnologico). Tale figura nasce per facilitare la comunicazione e promuovere collaborazioni tra imprese e centri di ricerca. Grazie alla sua formazione interdisciplinare, il **Traduttore Tecnologico** può dialogare sia con imprese che con Centri di Ricerca specializzati in Tecnologie Matematiche.

Facilita l'incontro tra i bisogni tecnologici delle PMI e le competenze nelle Scienze e Tecnologie Matematiche disponibili nel sistema della ricerca pubblica e privata. Promuove un numero crescente di collaborazioni per apportare benefici tangibili alle imprese.

### **Modalità di presentazione delle domande**

Per procedere con la domanda di partecipazione, è sufficiente compilare il form online a [questo link](#) entro il **23 Luglio 2021**, allegando un proprio CV aggiornato ed una lettera motivazionale di autopresentazione.

Per informazioni: [www.corsotraduttoretecnologico.it](http://www.corsotraduttoretecnologico.it)

### **CONTENUTI DEL CORSO**

**Tecnologie Matematiche:** cosa sono, come vengono applicate nelle imprese, tendenze del mercato della Ricerca e Innovazione, Prototipazione Virtuale e Digital Twinning.

**Trasferimento Tecnologico:** contesto italiano ed internazionale, settori industriali, esperienze di successo e strategie di comunicazione.

**Gestione dell'Innovazione:** concetti, fonti, forme, modelli ed ecosistemi dell'innovazione, Open Innovation e rapporto con la Proprietà Intellettuale

**Sistemi di Supporto alle Decisioni e Ricerca Operativa:** abilitare il potenziale delle Tecnologie Matematiche nel Management.

**Attori e Strutture Organizzative:** Best practices, il ruolo dello Sportello Matematico in Italia ed in Europa.

## **SBOCCHI E OPPORTUNITÀ PROFESSIONALI**

Area **Ricerca e Innovazione** presso imprese manifatturiere e di servizi

**Trasferimento Tecnologico e Valorizzazione della Ricerca** presso Università e Centri di Ricerca

Partecipazione a **Progetti Europei** su Tecnologie Matematiche per l'Innovazione

Maurizio Ceserì

Sportello Matematico per l'Industria Italiana

Istituto per le Applicazioni del Calcolo (IAC-CNR)

via dei Taurini 19, 00185 Roma (Italy)

Tel: (+39) 0649937369

Website: [sportellomatematico.it](http://sportellomatematico.it)

SM[*i*]<sup>2</sup>

---