

Visto il successo della prima edizione, lo [Sportello Matematico per l'Innovazione e le Imprese](#) sta organizzando la seconda edizione del corso in “Trasferimento delle Tecnologie Matematiche per l'Innovazione”.

A seguito dell'emergenza COVID-19, **la seconda edizione sarà interamente online**. Il corso si svolgerà durante il periodo **dal 1° Settembre al 10 Settembre 2020**.

Il corso è rivolto principalmente a giovani laureati 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 è in grado di abilitare un numero crescente di collaborazioni volte ad apportare benefici tangibili alle imprese e facilitare l'incontro e l'intermediazione tra i bisogni tecnologici delle PMI e le competenze nelle Scienze e Tecnologie Matematiche disponibili nel sistema della ricerca pubblica e privata, attraverso la mediazione e lo scambio continuo tra i diversi stakeholder

Il corso è **gratuito**. Per favorire la partecipazione, il numero dei partecipanti è esteso a 50, selezionati sulla base del curriculum e di una lettera motivazionale.

Modalità di presentazione

Per procedere con la domanda di partecipazione, si prega di inviare entro il 31 Luglio 2020 il proprio CV aggiornato ed una lettera motivazionale di autopresentazione al seguente indirizzo email: sportello@sportellomatematico.it, indicando nell'oggetto “Domanda partecipazione – Corso Traduttore Tecnologico”.

Per informazioni: 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

Tirocini formativi presso il progetto Sportello Matematico (IAC-CNR)

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

Maurizio Ceseri

Sportello Matematico per l'Innovazione e le Imprese

Istituto per le Applicazioni del Calcolo (IAC-CNR)

via dei Taurini 19, 00185 Roma (Italy)

Tel: (+39) 0649937369

Website: sportellomatematico.it