

Corso

"Trasferimento delle Tecnologie Matematiche per l'Innovazione" - Edizione 2023

A tutti gli interessati,

lo Sportello Matematico per l'Innovazione e le Imprese sta organizzando la nuova edizione del corso in "Trasferimento delle Tecnologie Matematiche per l'Innovazione". Il corso si svolgerà in modalità online da lunedì 4 settembre a venerdì 8 settembre 2023.

Il corso è rivolto a studenti e laureandi (laurea magistrale) 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 31 maggio 2023, allegando un proprio CV aggiornato ed una [lettera motivazionale](#) di autopresentazione. Entro il 7 giugno 2023 verrà comunicato l'esito della selezione e l'eventuale ammissione al corso.

La partecipazione al corso è gratuita.

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. 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: www.sportellomatematico.it

Links:

<http://www.corsotraduttoretecnologico.it/>

<http://sportellomatematico.it/>