

CCIAA Oristano: tesi di laurea 4.0

DATA CHIUSURA

28 Feb 2019

AGEVOLAZIONE

Locale

SOGGETTO GESTORE

CCIAA Oristano

DESCRIZIONE

Concorso per la premiazione di tesi di laurea riguardanti i temi della digitalizzazione e l'innovazione tecnologica applicate alle imprese – 1° edizione.

Le tesi dovranno riguardare argomenti inerenti l'**innovazione tecnologica** e la **digitalizzazione di processi e o servizi applicabili ai modelli di impresa**.

Saranno valutate, ai fini dell'assegnazione dei premi delle due distinte sezioni (laurea magistrale - di dottorato di ricerca e master universitario) le tesi di laurea discusse nel periodo compreso tra il 1° gennaio 2017 e il 31 dicembre 2018 inedite ed originali, i cui contenuti sviluppino o approfondiscano **una o più tecnologie abilitanti** definite dal Piano Nazionale Industria 4.0 con possibili riscontri e applicazioni nei modelli di impresa.

I contenuti delle tesi devono sviluppare una o più tematiche incluse nell'elenco delle tecnologie abilitanti definite dal **Piano Nazionale Industria 4.0** del Ministero dello Sviluppo Economico:

- Soluzioni di manifattura avanzata: robot collaborativi interconnessi e rapidamente programmabili
- Manifattura additiva: stampanti in 3D connesse a software di sviluppo digitale
- Realtà aumentata: realtà aumentata a supporto dei processi produttivi
- Simulazione: simulazione tra macchine interconnesse per ottimizzare i processi
- Integrazione orizzontale e verticale: integrazione informazioni lungo la catena dal fornitore al consumatore
- Industrial Internet: comunicazione multidirezionale tra processi produttivi e prodotti
- Cloud: gestione di elevate quantità di dati su sistemi aperti
- Cyber-security: sicurezza durante le operazioni in rete e su sistemi aperti
- Big Data e Analytics: analisi di un'ampia base dati per ottimizzare prodotti e processi produttivi

Il bando di concorso è rivolto a **laureati**, residenti nella provincia di Oristano (secondo l'ultimo aggiornamento normativo) presso le Università ubicate in Italia, i quali abbiano sostenuto la discussione della **tesi di laurea, magistrale, di dottorato di ricerca, master universitario** (art.3 D.M. 270/2004) nel periodo compreso tra il 1 gennaio 2017 e il 31 dicembre 2018.

BENEFICIARI E FINALITÀ

BENEFICIARI

Privato

DIMENSIONE BENEFICIARI

Non Applicabile

SETTORE

Industria, ICT

FINALITÀ

Ricerca

UBICAZIONE INVESTIMENTO

Provincia:
Oristano

INCENTIVI E SPESE

TIPOLOGIA AGEVOLAZIONE

Premi e Borse

Il concorso prevede l'assegnazione di **6 premi**:

N. 3 premi da attribuire agli autori di **tesi di laurea magistrale** così suddivisi:

- € 2.000 per il primo classificato;
- € 1.500 per il secondo classificato;
- € 1.000 per il terzo classificato.

N. 3 premi da attribuire agli autori di **tesi di dottorato di ricerca e master universitario**:

- € 2.500 per il primo classificato;
- € 2.000 per il secondo classificato;
- € 1.500 per il terzo classificato.

TEMPISTICA INVESTIMENTO

Le domande devono essere presentate entro le ore 13:00 del **28 febbraio 2019**.

NOTE ADEMPIMENTI

Per maggiori informazioni consultare i Links.

NOTE E LINKS

Per consultare i documenti e' necessario accedere a
www.euradia.it