

CCIAA Oristano: tesi di laurea 4.0

CALL DEADLINE

28 Feb 2019

INCENTIVE

Locale

ORGANIZATION

CCIAA Oristano

DESCRIPTION

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.

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.

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

Per maggiori informazioni consultare i Links.

BENEFICIARIES AND AIMS

CALL STATUS Closed Calls	ENTERPRISE CATEGORY Non Applicabile	BENEFICIARY Privato
SECTORS Industria, Ict	AIMS Ricerca	PLACES TO INVEST Sardegna, Oristano

INCENTIVES AND EXPENSES

DELLE SEGUENTI TIPOLOGIE... Premio, Borsa di studio
TAGS Innovazione tecnologica, Tesi laurea