

# 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

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

## INCENTIVES AND EXPENSES

<b>DELLE SEGUENTI TIPOLOGIE...</b> Premio, Borsa di studio
<b>TAGS</b> Innovazione tecnologica, Tesi laurea