

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

BANDO DI CONCORSO TESI DI LAUREA 4.0

Art. 1 - Finalità

La Camera di Commercio I.A.A. di Oristano in qualità di Punto Impresa Digitale (PID), autorizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico per la diffusione della cultura e della pratica del digitale nelle micro, piccole e medie imprese (MPMI) di tutti i settori economici, riconoscendo la necessità di favorire il miglior raccordo tra gli studi universitari ed il sistema economico ed imprenditoriale locale, per una migliore diffusione della cultura digitale d'impresa, bandisce un concorso per l'assegnazione di **6 premi**, tre da attribuire agli autori di tesi di laurea magistrale, e di tre premi da attribuire agli autori di tesi di dottorato di ricerca e master universitario. **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 **sviluppano o approfondiscano una o più tecnologie abilitanti definite dal Piano Nazionale Industria 4.0 con possibili riscontri e applicazioni nei modelli di impresa.**

Art. 2 - Contenuti

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 (*Tabella 1*):

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

Tabella 1

Art. 3 – Beneficiari

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.

Art. 4 – Premi

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

- N. 3 premi da attribuire agli autori di tesi di laurea magistrale così suddivisi:
 - o € **2.000,00** per il primo classificato;
 - o € **1.500,00** per il secondo classificato;
 - o € **1.000,00** per il terzo classificato.
- N. 3 premi da attribuire agli autori di tesi di dottorato di ricerca e master universitario
 - o € **2.500,00** per il primo classificato;
 - o € **2.000,00** per il secondo classificato;
 - o € **1.500,00** per il terzo classificato.

Art. 5 – Modalità di partecipazione al concorso

Per partecipare al concorso è necessario presentare i seguenti documenti:

1. domanda di ammissione al concorso, in carta semplice, indirizzata al Presidente della Camera di Commercio I.A.A. di Oristano, riportante:
 - cognome e nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, residenza e cittadinanza, domicilio, recapito telefonico, indirizzo di posta elettronica;
 - il titolo della tesi sostenuta, l'ambito disciplinare, la facoltà, il corso di laurea o dottorato di ricerca, il nome del relatore;
2. Certificato di laurea: laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca, master universitario, riportante la data dell'esame, la votazione ottenuta, la facoltà e/o il corso e/o l'indirizzo nell'ambito del quale il titolo è stato conseguito; ovvero dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445;
3. Una copia della tesi di laurea, dottorato di ricerca o master universitario su supporto elettronico. Nel caso in cui la tesi sia redatta in una lingua diversa da quella italiana, il candidato dovrà presentare una copia della tesi in lingua originale e una copia della traduzione in italiano, oltre alla copia in italiano su supporto elettronico;
4. Sintesi della tesi (indicativamente 2 – 4 pagine) in formato cartaceo e in formato digitale;
5. Autorizzazione del candidato alla pubblicazione della tesi, anche sul sito istituzionale della Camera di Commercio;
6. Consenso al trattamento dei dati personali.

Art. 6 – Tempi di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione al concorso, redatta su apposita modulistica, va presentata – con tutti gli allegati descritti al precedente art. 5 – **a partire dal 7 gennaio 2019 entro e non oltre le ore 13:00 del 28 febbraio 2019** alla Segreteria Generale della Camera di Commercio I.A.A di Oristano (Via Carducci, 23/25 II Pal. SAIA 09170 Oristano - tel. 0783 21431); essa potrà essere inviata anche tramite il servizio postale e in questo caso farà fede il timbro relativo alla data di spedizione.

Art. 7 – Commissione tecnica valutatrice e modalità di valutazione delle tesi

La selezione delle tesi verrà effettuata da una Commissione tecnica valutatrice, nominata appositamente dalla Camera di Commercio I.A.A., che esaminerà gli elaborati e premierà quelli che, a suo insindacabile giudizio, riterrà più interessanti per contenuto e metodo di ricerca.

La commissione valutatrice sarà così composta: un rappresentante della Camera di Commercio di Oristano, un docente universitario o esperto in innovazione tecnologica e digitale, un rappresentante del mondo imprenditoriale. I componenti della Commissione saranno nominati successivamente alla scadenza del bando e saranno pubblicati sul sito istituzionale della Camera di Oristano all'indirizzo <http://www.or.camcom.it> . Parteciperà ai lavori della commissione, con funzione di segretario verbalizzante, un dipendente della Camera di Commercio, individuato dal Segretario Generale dell'Ente.

La selezione sarà basata sulla valutazione della rispondenza all'oggetto del concorso (**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**) e della qualità del lavoro presentato, con l'assegnazione di un massimo di 40 punti con riferimento ai seguenti elementi:

- innovazione tecnologica; (punti da 1 a 5)
- facilità di utilizzo nei modelli di impresa; (punti da 1 a 5)
- rigore metodologico; (punti da 1 a 5)
- originalità del lavoro; (punti da 1 a 5)
- accuratezza del linguaggio; (punti da 1 a 5)
- approfondimento dell'argomento; (punti da 1 a 5)
- capacità comunicativa. (punti da 1 a 5)
- applicabilità al mondo imprenditoriale (punti da 1 a 5)

Per le tesi selezionate e risultanti vincitrici del concorso, la Commissione esprimerà un *giudizio scritto inappellabile* nel quale verranno riassunti i motivi di interesse e gli elementi di particolare validità riscontrati.

Nel caso in cui la Commissione di valutazione, dopo l'analisi degli elaborati presentati, non valuti positivamente alcuna tesi oppure non vi siano elaborati presentati nelle modalità, nelle tematiche o nei tempi specificati, la Camera di Commercio non assegnerà alcun premio.

Art. 8 – Quote premi e premialità

Nel caso di tesi predisposte da più di un candidato, a ciascun autore spetterà quota parte del premio, purché sia stata presentata regolare richiesta di ammissione al concorso e si sia in possesso dei requisiti di cui all'Art. 3 del presente bando.

Nel caso di più tesi vincitrici a pari punteggio, ottenute nelle singole voci di valutazione, per acquisire la premialità al concorso verranno presi in considerazione il voto di laurea, l'età del partecipante, durata percorso di studi.

Art. 10 – Assegnazione premi

Il Segretario Generale, con apposita determinazione, approverà la graduatoria finale e nominerà i vincitori sulla base dei punteggi ottenuti nelle singole voci di valutazione.

I nominativi dei vincitori del concorso saranno resi pubblici e pubblicati sul sito istituzionale della CCIAA di Oristano a partire dal 15 marzo 2019. La pubblicazione avrà formale valore di notifica.

Entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, i vincitori dovranno trasmettere agli uffici camerali gli estremi del codice IBAN relativo al conto corrente bancario sul quale verrà accreditato l'importo del premio.

Art. 11 – Diritti di proprietà

Per la tesi (inteso come manoscritto) premiata e pubblicata il candidato rimarrà unico proprietario. I candidati vincitori si impegneranno preventivamente ad autorizzare la pubblicazione di un estratto ricavato dalla sintesi inviata in allegato alla domanda di partecipazione al fine di renderla disponibile in libera consultazione e darne la dovuta pubblicità istituzionale.

Art. 12 – Privacy

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs. n.196/2003 e ss.mm. e ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), i dati personali forniti dai candidati nelle domande di partecipazione saranno raccolti e utilizzati dalla Segreteria Generale della Camera di Commercio I.A.A. esclusivamente per le finalità di gestione della selezione medesima, e per la pubblicità che sarà data alle tesi pervenute.

Art. 13 – Riapertura termini

Nel caso in cui il numero delle domande pervenute per ciascuna sezione fosse inferiore a 2 volte il numero dei premi messi a disposizione, la Camera di Commercio I.A.A. ha la facoltà di riaprire i termini per la presentazione delle domande stesse con apposito avviso sul sito istituzionale della Camera.

Art. 14 – Concessione ed erogazione del contributo

Le domande pervenute entro le ore 13.00 del 28 febbraio 2018 saranno esaminate dalla commissione, la quale, stilerà apposita graduatoria pubblicata sul sito camerale, la quale avrà valenza pubblica. Nessuna comunicazione diretta verrà inviata ai vincitori.

La commissione valuterà e premierà, a suo insindacabile giudizio, ai sensi dei criteri definiti negli art. 3 e 7 del presente bando.

Il contributo verrà erogato al netto della ritenuta d'acconto del 25 %, prevista ai sensi di legge e previa comunicazione dei dati necessari per l'effettuazione del pagamento.

Art. 15 – Informazioni e Responsabile del Procedimento

Ulteriori informazioni in merito al presente bando di concorso possono essere richieste all'Ufficio Promozione della Camera di Commercio di Oristano:

- email: promozione@or.camcom.it
- telefono: 07832143253 – 07832143232.

Il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Claudia Cigagna, Responsabile dell'Ufficio Promozione.

Il Segretario Generale
Dott. Enrico Massidda