



UNIVERSITÀ DI PISA

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE**

Largo Lucio Lazzarino – 56122 Pisa Italy  
Tel. +39 050 2217800 Fax +39 050 2217866  
E-mail : didattica.dici@ing.unipi.it

COD. FISC. 80003670504 P.IVA 00286820501

**UNIVERSITA' DI PISA**

Codice AOO: CIV

Num. Prot.: 0000302 / 2020

Data: 24/01/2020

Rep: Disp. Direttore Dipartimento

Num: 15/2020

**Disposizione del Direttore  
Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale**

**Interpello: MASTER I livello in Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies**

Visto l'articolo 16 del Regolamento sui Master universitari emanato con D.R. n. 18915 del 27 novembre 2007 e successive modifiche, da ultimo quelle contenute nel D.R. n. 39625 del 26 giugno 2018, in vigore dal 27 giugno 2018;

Visti l'articolo 1 comma 1 e l'articolo 4 comma 1 lett. b) del Regolamento di Ateneo per l'attribuzione degli incarichi di insegnamento emanato con D.R. n. 5864 del 26 aprile 2011 e successive modifiche, da ultimo quelle contenute nel D.R. n. 14096 del 28 febbraio 2018 in vigore dal 1° marzo 2018;

Vista la nota del Direttore Generale n. 68187/218 del 26/10/2018, nella quale, tra l'altro, si dettaglia la modalità di conferimento di incarichi d'insegnamento non oggetto di programmazione, pari o superiori a 9 ore, a soggetti esperti in forza di una selezione pubblica;

Vista la Programmazione Didattica del Master universitario di I livello "**Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies**", di cui è direttore il Prof. Gualtiero Fantoni, relativa all'a.a. 2019-2020 approvata dal Consiglio di Dipartimento con delibera n. 221/2019 in data 27 novembre 2019;

Accertata la necessità di provvedere al conferimento di n. 6 incarichi di docenza, come da programmazione, per il Master suindicato

**DISPONE**

La pubblicazione di interpello per la copertura dei seguenti incarichi di docenza, nell'A.A. 2019/2020 per il Master di I livello "**Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies**":

**Codice selezione: Interpello DINGC MASTER 2020/1-1**

**Master di I livello denominato: "Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies"**

**Denominazione incarico:** Le tecnologie abilitanti per la digitalizzazione delle imprese - gestione dei processi e analisi dei dati

**contenuto dell'incarico:** Modelli di simulazione; Digital Twin; Manutenzione prognostica.

**Incarico di insegnamento frontale (con l'utilizzo del Software)**

**Periodo di svolgimento:** gennaio – luglio 2020

**ore didattica:** 15

**importo orario:** € 80,00 (lordo amministrazione)

**Professionalità preferenziali:** Laurea di II° Livello in Ingegneria Meccanica; PhD in Ingegneria Meccanica; docente di “Impianti Industriali Meccanici”, “Progettazione e Produzione meccanica”, “Logistica industriale”;

**Codice selezione:** Interpello DINGC MASTER 2020/1-2

**Master di I livello denominato:** “Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies”

**Denominazione incarico:** Che cos'è l'Industria 4.0.

**contenuto dell'incarico:** La digitalizzazione delle imprese, l'analisi delle performance e il miglioramento continuo; Performance assessment; Tecnologie fondanti, abilitanti, integrative. DIN SPEC 91345.

**Incarico di insegnamento frontale (con l'utilizzo del Software: Matlab, Mathcad, ProEngineer)**

**Periodo di svolgimento:** gennaio – luglio 2020

**ore didattica:** 27

**importo orario:** € 80,00 (lordo amministrazione)

**Professionalità preferenziali:** Laurea II° Livello in Ingegneria Meccanica; PhD in Robotica, Automazione e Bioingegneria; docente di “Advanced Manufacturing Processes” e di “New product and process development”;

**Codice selezione:** Interpello DINGC MASTER 2020/1-3

**Master di I livello denominato:** “Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies”

**Denominazione incarico:** La digitalizzazione delle imprese e dei modelli di business

**contenuto dell'incarico:** Gestione della produzione.

**Incarico di insegnamento frontale (con l'utilizzo del Software)**

**Periodo di svolgimento:** gennaio – luglio 2020

**ore didattica:** 9

**importo orario:** € 80,00 (lordo amministrazione)

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

**Professionalità preferenziali:** Laurea di II° Livello in Ingegneria Meccanica; docente di Tecnologia Meccanica, Gestione Integrata della Produzione, Processi di Produzione Innovativi.

**Codice selezione:** Interpello DINGC MASTER 2020/1-4

**Master di I livello denominato:** “Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies”

**Denominazione incarico:** La digitalizzazione delle imprese e dei modelli di business

**contenuto dell’incarico:** Logistica e gestione del magazzino

**Incarico di insegnamento frontale (con l’utilizzo del Software)**

**Periodo di svolgimento:** gennaio 2020 – luglio 2020

**ore didattica:** 9

**importo orario:** € 80,00 (lordo amministrazione)

**Professionalità preferenziali:** Laurea di II° Livello in Ingegneria Meccanica; docente di Programmazione e controllo della Produzione;

**Codice selezione:** Interpello DINGC MASTER 2020/1-5

**Master di I livello denominato:** “Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies”

**Denominazione incarico:** La digitalizzazione delle imprese e dei modelli di business

**contenuto dell’incarico:** Entrepreneurship

**Incarico di insegnamento frontale (con l’utilizzo del Software)**

**Periodo di svolgimento:** gennaio – luglio 2020

**ore didattica:** 9

**importo orario:** € 80,00 (lordo amministrazione)

**Professionalità preferenziali:** Laurea di II° Livello in Economia Aziendale; Msc in Technology and Innovation Management; Phd in “Business Administration”; docente di “Business administration and Innovation Management”.

**Codice selezione:** Interpello DINGC MASTER 2020/1-6

**Master di I livello denominato:** “Industry 4.0 Design: Enterprise Digitalization and 4.0 Technologies”

**Denominazione incarico:** La digitalizzazione delle imprese e dei modelli di business

**contenuto dell’incarico:** Competitive intelligence

**Incarico di insegnamento frontale (con l’utilizzo del Software)**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

**Periodo di svolgimento: gennaio – luglio 2020**

**ore didattica: 9**

**importo orario: € 80,00 (lordo amministrazione)**

**Professionalità preferenziali:** Msc in Business Administration; PhD in Management Engineering; docente di “Organizzazione d’Impresa e Strategic & Competitive Intelligence”; “Strategic and Competitive Intelligence”; certificazione master level Competitive Intelligence CIP-II.

I professori di I e II fascia e i ricercatori a tempo indeterminato dell’Università di Pisa o di altro Ateneo, interessati a presentare la loro domanda, possono inviarla tramite posta elettronica al seguente indirizzo: **didattica.dici@ing.unipi.it** o consegnarla in forma cartacea presso Segreteria Didattica del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale, L.go Lucio Lazzarino, n. 2 -56122 Pisa; entro il termine perentorio di giorni: **7 (sette)** dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Alla domanda, redatta secondo il fac-simile allegato, dovrà essere allegato un sintetico curriculum scientifico e didattico e, se inviata per posta elettronica, anche una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

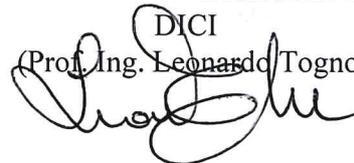
Il Consiglio del Master valuterà le domande pervenute tenendo conto delle professionalità preferenziali previste per ogni insegnamento e indicherà il nominativo del candidato ritenuto idoneo allo svolgimento dell’incarico.

Dell’esito dell’interpello sarà data comunicazione sul sito di Ateneo.

Il Direttore del

DICI

(Prof. Ing. Leonardo Tognotti)



Facsimile domanda

Anno accademico 2019 /2020

Il sottoscritto prof./dott. \_\_\_\_\_ in servizio presso il Dipartimento di \_\_\_\_\_ dell'Università di \_\_\_\_\_ con la seguente qualifica:

\_\_\_\_\_ a tempo pieno /tempo definito \*

codice fiscale \_\_\_\_\_

Dichiara la propria disponibilità per l'attribuzione dell'incarico di cui all'interpello codice DINGC MASTER 2020/1- \_\_\_\_\_ del Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale

Se professore ordinario o associato dell'Università di Pisa:

Dichiara inoltre che il proprio carico didattico istituzionale è pari o superiore all'impegno orario massimo di didattica frontale istituzionalmente attribuibile.

FIRMA

\_\_\_\_\_

Allego alla presente:

Curriculum scientifico e didattico

Copia documento d'Identità

\_\_\_\_\_ il \_\_/\_\_/\_\_\_\_

