



# DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

## Master di II livello in "Internet of things and big data"

Progetto cofinanziato Programma Operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2014-2020 a valere sull'asse 3 "Istruzione

**BANDO N. 26/2018**

**IL DIRETTORE**

**Visto** il Decreto di Urgenza n. 4820 del 8/10/2018 con il quale è stata approvata la richiesta di attivazione di una procedura comparativa per l'affidamento di attività di laboratorio e docenza nell'ambito del Modulo 12 – Distributed system per il Master di II livello in "Internet of things and big data" - Progetto cofinanziato Programma Operativo Regione Liguria Fondo Sociale Europeo 2014-2020 ai sensi della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 23 comma 2;

**Vista** l'esigenza didattica di iniziare tale attività per il Master sopra indicato;

### INDICE

- 1) Una procedura comparativa per titoli, avente per oggetto "attività di laboratorio e docenza nell'ambito del Modulo 12 – Distributed system" per il Master di II livello in Internet of things and big data a.a. 2017-2018 per un impegno complessivo di ore 8 da svolgersi nel periodo decorrente tra il 05 novembre e il 16 novembre 2018.
- 2) Per poter accedere alla procedura comparativa i candidati devono essere in possesso di almeno uno dei requisiti previsti dall'art. 2 "*Regolamento per lo svolgimento di attività di supporto alla didattica nei corsi di studio*" dell'Università degli Studi di Genova, e di seguito riportati:
  - a) laureati che usufruiscano di borse di studio o di altra forma di retribuzione per svolgere attività di studio e di ricerca presso l'Università di Genova;
  - b) iscritti a corsi di dottorato o a scuole di specializzazione non mediche (senza contratto di formazione specialistica);
  - c) soggetti iscritti ad ordini professionali;
  - d) insegnanti di ruolo nelle scuole secondarie;
  - e) laureati dipendenti di ruolo di altre amministrazioni pubbliche;
  - f) dipendenti di enti di ricerca o di enti o aziende pubbliche o private con cui l'Università abbia stipulato convenzioni;
  - g) ex dipendenti dei soggetti pubblici sopra indicati nonché quelli di aziende private, quando ciò sia contemplato dalle previste convenzioni;
  - h) soggetti esterni al sistema universitario nazionale, studiosi ed esperti della materia oggetto dell'incarico che, a giudizio della commissione, abbiano un curriculum adeguato.



# DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

3) Si richiede:

- Laurea Magistrale o quinquennale vecchio ordinamento nei settori: Ingegneria dell'Informazione, Ingegneria informatica;
- Conoscenza approfondita delle tecnologie:
  1. MQTT con particolare riferimento a IBM Watson IoT Platform;
  2. permissioned blockchain con particolare riferimento a Hyperledger Fabric Open Source Blockchain Platform;
  3. Distributed in-memory key/value data store con particolare riferimento a piattaforma Open Source Infinispan.

Verrà considerato titolo di merito: Dottorato di ricerca ed eventuali esperienze pregresse sui temi indicati.

- a) Ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, non possono essere stipulati contratti con coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.
- b) Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un curriculum vitae datato e firmato e dalla copia di un documento di riconoscimento in corso di validità – dovranno pervenire entro il giorno 25 ottobre 2018 alle ore 12:00 come segue:
  - in originale a mano (in busta chiusa) presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento DITEN - Via all'Opera Pia 11A - 16145 - piano terra;
  - mediante il servizio di posta elettronica certificata [diten@pec.unige.it](mailto:diten@pec.unige.it);
  - trasmessa via corriere.
- c) Qualora il vincitore sia un pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D.lgs. n. 165/2001. La domanda presentata nei termini senza tale autorizzazione potrà essere accolta in via provvisoria, purché accompagnata da copia della richiesta formale dell'autorizzazione stessa.
- d) La Commissione appositamente nominata, procederà alla valutazione comparativa ai fini della scelta del candidato con cui stipulare il contratto sulla base dei seguenti criteri:
  - a) Valutazione del titolo di studio e della relativa votazione;
  - b) Valutazione della congruità delle esperienze curriculari con l'attività prevista.

La commissione esaminatrice, in seduta preliminare, fissa i criteri sulla base dei quali procederà alla valutazione dei titoli. Nella selezione, ai fini della graduatoria finale, verrà attribuito un punteggio massimo di 30 punti. La Commissione formulerà per ciascun candidato un giudizio complessivo e compilerà una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato che, in base a tale graduatoria, sia risultato vincitore.

Il verbale di valutazione della Commissione verrà pubblicato sul sito del Dipartimento, nello

**DITEN**

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni  
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

stesso spazio di pubblicazione del Bando.

- e) Il candidato che risulterà vincitore stipulerà un contratto con l'applicazione del regime fiscale, previdenziale e assistenziale dovuto; la mancata presentazione sarà intesa come rinuncia, in tal caso si provvederà a contattare gli altri idonei ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria. Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa riferimento alle leggi e ai regolamenti vigenti.  
Il contratto sarà stipulato dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN).
- f) Il compenso lordo per la prestazione ammonta a euro 400 (quattrocento/00) e verrà versato in un'unica soluzione.
- g) Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento (UE) 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" e dal D.Lgs. n.196/2003, ove compatibili, nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.
- h) L'interessato può richiedere di avvalersi in ogni momento dei diritti riconosciuti dalla vigente normativa, quali il diritto ad accedere ai dati che lo riguardano.
- i) Per quant'altro non specificato nel presente bando vale quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

Genova, 11/10/2018

Il Direttore del Dipartimento DITEN  
(Marco Invernizzi)