



**Università degli Studi di Napoli Federico II -  
Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati CeSMA**

***Bando di selezione per l'ammissione alla  
"Cisco Academy - Digital Ready Networking Bootcamp 2019 - Junior Class"***

## **Articolo 1**

### **Disposizioni Generali**

Nell'ambito del contratto di cooperazione tra il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e la Cisco Systems, Inc., l'Università degli Studi di Napoli, in collaborazione con Cisco Systems (Italy) S.r.l. intende attuare un'iniziativa di formazione avanzata denominata **"Cisco Academy - Digital Ready Networking Bootcamp 2019 - Junior Class"** (nel seguito *Cisco DRNB-JC*) che avrà come obiettivo la formazione di esperti junior delle moderne tecnologie di networking che siano capaci di sviluppare applicazioni innovative per infrastrutture di rete programmabili anche nel contesto tecnologico denominato Industria 4.0. L'iniziativa consisterà nella erogazione di un corso specialistico focalizzato all'apprendimento, anche attraverso project-based-learning delle moderne tecnologie di rete, comprese quelle abilitanti il paradigma dell'Edge/Fog Computing, della Network Programmability e della Cybersecurity. A tal fine, è indetta una selezione pubblica per l'ammissione di **fino ad un massimo di 18 diplomati** al **"Cisco Academy - Digital Ready Networking Bootcamp 2019 - Junior Class"**. Il progetto didattico è articolato su **6 mesi suddivisi in due periodi consecutivi di tre mesi**, come descritto nel successivo articolo 3 di questo bando, e **prevede un impegno part-time** per la partecipazione alle attività didattiche che si svolgeranno presso il polo tecnologico di San Giovanni a Teduccio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e presso le sedi di aziende partner.

## **Articolo 2**

### **Obiettivi formativi e Profili Professionali**

Il percorso formativo oggetto del bando si propone di formare esperti junior su tematiche avanzate di networking per la trasformazione digitale. Esso sarà sviluppato con una metodologia basata sull'integrazione tra formazione in presenza,



apprendimento autonomo e didattica esperienziale basata sul lavoro di gruppo per la soluzione di challenge pratici a difficoltà crescente.

### Articolo 3

#### Sede, durata, articolazione e svolgimento delle attività

Il progetto didattico ha la durata complessiva di **6 mesi e richiede un impegno part time**. L'impegno orario previsto (che ammonterà per l'intero corso, fino a 750 ore) comprenderà lezioni frontali, esercitazioni, studio autonomo, sviluppo di lavori di gruppo e project work/stage.

Il percorso didattico completo si articola in due periodi consecutivi, ciascuno della durata di tre mesi.

Il primo periodo ha come obiettivo l'acquisizione delle competenze di base necessarie a sviluppare soluzioni innovative basate sul paradigma della network programmability. Al termine di questo primo periodo i partecipanti avranno l'opportunità di conseguire la certificazione CISCO CCENT.

Il secondo periodo mira a sviluppare la capacità di applicazione delle competenze acquisite nel primo periodo per realizzare soluzioni basate sulle tecnologie DevNet, con un approfondimento sui temi dell' edge computing e della cyber-security. Questo secondo periodo comprenderà un'attività di project-work che si concluderà con lo sviluppo di un progetto di gruppo. Nella seconda fase, le attività potranno essere svolte sia presso il polo tecnologico di San Giovanni a Teduccio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II che presso le sedi di aziende partner.

L'ammissione al secondo periodo sarà subordinata al superamento di una prova di valutazione intermedia.

La frequenza alle attività del corso è obbligatoria almeno per il 70% del totale dell'impegno orario previsto in presenza per ciascuno dei due periodi. La mancata frequenza per un numero di ore superiore al 30% del monte ore complessivo dedicato agli interventi formativi per i quali sarà prevista la presenza, determinerà l'esclusione automatica dal Cisco DRNB-JC. In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, l'Amministrazione può decidere la sospensione e l'esclusione del partecipante.

Il Calendario ed i dettagli delle attività formative saranno resi pubblici prima dell'inizio dell'a.a. 2018/2019 del *Cisco DRNB-JC*.



**La partecipazione al Cisco DRNB-JC è gratuita in quanto, per l'anno 2018/2019, i costi per la sua realizzazione sono completamente a carico degli enti organizzatori.**

## **Articolo 4**

### **Requisiti di ammissione**

Possono partecipare alla selezione, secondo le modalità indicate al successivo articolo 5, i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque soggiornanti, i cittadini non comunitari che alla data di scadenza del presente bando siano in possesso del seguente requisito:

- **Diploma di scuola secondaria superiore** o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero.

Ai soli fini della procedura in oggetto, la commissione si riserverà di valutare l'equipollenza del titolo.

Nella fase di selezione sarà garantito il principio della pari opportunità.

I requisiti prescritti devono essere posseduti entro il termine stabilito nel presente avviso. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva e l'Università può disporre, con provvedimento motivato, in qualunque fase della presente procedura selettiva, nonché alla conclusione della stessa ai fini dell'ammissione all'iniziativa *CISCO DRNB-JC*, l'esclusione dei candidati per difetto dei requisiti prescritti.

## **Articolo 5**

### **Modalità di presentazione della domanda di ammissione**

La domanda di ammissione al presente avviso di selezione dovrà essere presentata **esclusivamente in modalità on-line attraverso il portale [www.dtlab.unina.it](http://www.dtlab.unina.it), a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed irrevocabilmente, pena esclusione dalla procedura di selezione, entro e non oltre le ore 14:00 (GMT+1) del giorno 25/01/2019.**

Per potersi iscrivere alla selezione ogni candidato dovrà necessariamente essere dotato di un indirizzo di posta elettronica.

Di seguito, le modalità di perfezionamento della procedura di iscrizione:

- 1) Collegarsi al sito web **[www.dtlab.unina.it](http://www.dtlab.unina.it)**.
- 2) Dalla barra di navigazione scegliere l'opzione "Selezioni"
- 3) **Una volta apparsa la maschera per l'inserimento dati, il candidato dovrà:**



- a) provvedere all'inserimento dei dati richiesti avendo cura di inserire tutti i dati obbligatori;
- b) allegare come unico file pdf: (i) il curriculum vitae, reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000, e (ii) copia fronte-retro di un documento di identità in corso di validità;
- c) spuntare la casella relativa alla dichiarazione di veridicità dei dati inseriti;
- d) spuntare la casella captcha "**non sono un robot**";
- e) cliccare sul tasto "**Invia**"

**L'inosservanza di una delle prescrizioni sopra indicate comporterà la non ammissione alla prova di selezione e, comunque, l'esclusione dalla procedura stessa.**

I candidati diversamente abili che hanno necessità di ausilio per lo svolgimento delle prove dovranno selezionare la voce "sì" nel campo "diversamente abili" e dovranno inoltrare, **per posta elettronica all'indirizzo [dtlab@unina.it](mailto:dtlab@unina.it)** – pena la mancata applicazione del beneficio richiesto - **entro e non oltre le ore 14.00 a.m. (GMT+1) del giorno 25 gennaio 2019**, apposita istanza nella quale siano indicati l'ausilio necessario in relazione alla propria disabilità.

Ai candidati affetti da disturbi specifici dell'apprendimento (DSA – dislessia, discalculia, disgrafia e disortografia), la cui diagnosi sia certificata (il relativo certificato dovrà essere inviato all'indirizzo mail ed entro il termine sopra indicati) è concesso l'eventuale uso di strumenti compensativi. Tali candidati dovranno, pertanto, inoltrare (con le modalità ed entro i termini sopra indicati) un'istanza nella quale verranno indicati con chiarezza gli strumenti compensativi richiesti, così come risultanti dal profilo funzionale contenuto nella diagnosi. Non saranno ritenute idonee ai fini dell'autorizzazione all'uso degli strumenti compensativi, le diagnosi prive del profilo funzionale. All'istanza, pertanto, deve essere allegato il certificato contenente la diagnosi clinica di DSA.

L'Amministrazione valuterà le istanze di ausilio presentate dai candidati disabili o con diagnosi di DSA, con la collaborazione della competente Struttura di Ateneo, il



Centro Servizi di Ateneo per l'Inclusione Attiva e Partecipata degli Studenti (S.IN.A.P.S.I.).

L'esito delle valutazioni stesse verrà comunicato agli interessati tramite mail.

## Articolo 6

### Commissione Giudicatrice per Selezione

La Commissione preposta alla selezione sarà nominata successivamente al termine di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione. La composizione della citata commissione sarà resa nota mediante avviso, **pubblicato esclusivamente nell'Albo Ufficiale di Ateneo (presente sul sito [www.unina.it](http://www.unina.it)) e sul sito [www.dtlab.unina.it](http://www.dtlab.unina.it).**

## Articolo 7

### Modalità e svolgimento delle selezioni

La procedura selettiva per l'ammissione al "**Cisco Academy - Digital Ready Networking Bootcamp 2019 - Junior Class**" verrà svolta sulla base di una prova scritta e di una successiva prova orale.

Il punteggio massimo complessivo è di **100 punti**, di cui:

- **50** riservati alla prova scritta,
- **50** alla prova orale.

La data, l'orario ed il luogo relativi allo svolgimento della prova scritta e del colloquio orale saranno resi noti, esclusivamente mediante pubblicazione informatica sul sito web [www.dtlab.unina.it](http://www.dtlab.unina.it).

**I candidati, che abbiano presentato regolare domanda di partecipazione nel termine e con le modalità di cui al precedente articolo 5, devono presentarsi nei giorni, luogo ed orario resi noti mediante la suddetta pubblicazione, muniti di valido documento di riconoscimento (carta d'identità, passaporto).**

La prova scritta e la prova orale si terranno, fatti salvi eventuali rinvii, nell'ultima settimana del mese di gennaio 2019 o nei primi giorni del mese di febbraio. L'inizio delle attività didattiche della Cisco DRNB-JC è previsto nella seconda settimana del mese di febbraio 2019.



La prova scritta consisterà in un test a risposta multipla volto a verificare la preparazione dei candidati su argomenti di base propedeutici alla partecipazione al corso, su argomenti relativi a:

- Computer Networks
- Programming Languages and tools
- Operating Systems

La prova orale sarà volta a valutare la conoscenza della lingua inglese, la motivazione alla partecipazione al corso di formazione, l'attitudine del candidato alle tematiche del progetto formativo, il lavoro di gruppo, il problem setting, il problem solving e le relazioni interpersonali.

Ai sensi dell'art. 3, comma 7, della L. 15 maggio 1997, n. 127, come modificato dall'art. 2 della L. 16 giugno 1998, n.191, se due o più candidati ottengono, a conclusione della procedura di valutazione, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane d'età.

La graduatoria dei vincitori sarà stilata sommando al punteggio riportato nella prova orale quello risultante dalla valutazione della prova scritta.

**Gli avvisi pubblicati sul sito [www.dtlab.unina.it](http://www.dtlab.unina.it) avranno valore di notifica ufficiale e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.**

**I candidati che, per qualsiasi motivo, risultino assenti alla prova scritta o alla prova orale saranno considerati automaticamente rinunciatari alla procedura di selezione.**

## Articolo 8

### Modalità di accettazione degli ammessi

I candidati dichiarati ammessi nella suddetta graduatoria dovranno formalizzare, **a pena di decadenza**, la volontà di partecipare all'attività formativa prevista, mediante sottoscrizione di un contratto con il quale l'ammesso si impegna a rispettare le prescrizioni previste dal presente bando di selezione.

Decorso il termine per l'accettazione, qualora residuassero posti per mancanza di accettazioni o di successive rinunce, si procederà allo scorrimento della graduatoria, secondo l'ordine della stessa. Gli eventuali scorrimenti ed i relativi



termini per effettuare le accettazioni saranno resi noti **esclusivamente mediante pubblicazione informatica** sul sito **www.dtlab.unina.it**.

## Articolo 9

### Attestato del percorso formativo

Al termine di ciascuna delle due fasi in cui si articola il programma, ciascun allievo che abbia frequentato con profitto il corso riceverà un **attestato di partecipazione al percorso formativo** rilasciato da Università degli Studi di Napoli Federico II e da CISCO Italia.

Sono previste verifiche intermedie ed una verifica finale per valutare il raggiungimento degli obiettivi formativi.

L'Università degli Studi di Napoli Federico II determinerà, secondo le procedure di Ateneo, il riconoscimento di eventuali crediti agli studenti iscritti ad un Corso di Studi dell'Ateneo e che siano in possesso dell'attestato di partecipazione del percorso formativo completo e delle relative competenze acquisite durante l'Academy.

## Articolo 10

### Publicità degli atti della selezione

Il presente bando di selezione, è reso pubblico, mediante pubblicazione informatica sul sito **www.dtlab.unina.it**, nonché sui siti istituzionali degli enti promotori dell'iniziativa.

Tutti gli atti collegati al bando saranno resi pubblici, esclusivamente, mediante pubblicazione informatica sul sito **www.dtlab.unina.it**.

La pubblicazione informatica sul sito web **www.dtlab.unina.it** ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

## Articolo 11

### Accesso agli atti, Informativa in materia di dati personali

Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente il procedimento concorsuale, ai sensi della vigente normativa. Tale diritto si eserciterà secondo le modalità stabilite con Regolamento di Ateneo recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti, emanato con Decreto Rettorale n. 2386/98 e successive modificazioni ed integrazioni.



Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, si informa che all'Università compete il trattamento dei dati personali dei candidati, in conformità alle previsioni del Regolamento interno di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università, emanato con D.R. n. 5073 del 30.12.2005 e s.m.i., nonché in osservanza dei presupposti e dei limiti stabiliti dal Regolamento UE 2016/679.

## **Articolo 12**

### **Disposizioni finali**

Questa Università si riserva di escludere in qualsiasi momento i candidati che partecipano alla prova indetta con il presente avviso per mancata osservanza delle disposizioni ivi impartite o nei termini indicati ovvero per difetto dei requisiti richiesti ai candidati.

Delle esclusioni si darà notizia esclusivamente mediante pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo [www.unina.it](http://www.unina.it)) e tramite pubblicazione sul sito [www.dtlab.unina.it](http://www.dtlab.unina.it).

**L'amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, secondo le esigenze di progetto, la facoltà di prorogare, sospendere, modificare, revocare o annullare il presente avviso senza che ciò comporti diritti o pretese di sorta a favore dei candidati.**

**Il sito [www.dtlab.unina.it](http://www.dtlab.unina.it) sarà costantemente aggiornato con l'inserimento di ogni altra informazione che sarà ritenuta utile per gli interessati. Si raccomanda, pertanto, la consultazione del predetto sito.**

**Per informazioni relative al bando e/o al percorso formativo, scrivere a [dtlab@unina.it](mailto:dtlab@unina.it).**

Napoli, 20/12/2018

F.to Il Direttore del Ce.S.M.A.

Prof. Leopoldo Angrisani