



www.soluzionidimpresa.it



www.arancia-ict.it



www.koros-consulting.it

AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI ALTA FORMAZIONE “BIG DATA MANAGEMENT”

È indetta pubblica selezione per l'ammissione al Corso di alta formazione in “Big Data Management” che si svolgerà a Palermo a partire dal **06 maggio 2019**.

Le caratteristiche principali del progetto e le modalità di iscrizione e selezione sono indicate nella **scheda allegata**.

ART. 1 REQUISITI DI AMMISSIONE

Titoli di accesso: Possesso di Laurea triennale nelle seguenti discipline: Matematica, Ingegneria, Informatica, Fisica, Statistica e/o esperienza equivalente documentata nel settore di riferimento che sarà valutata dalla Commissione selezionatrice.

Titoli preferenziali: Il possesso della Laurea specialistica nelle stesse discipline.

Possono partecipare alla selezione anche coloro che conseguiranno il titolo di studio richiesto per l'accesso entro la data di inizio del Corso.

ART. 2 PRESCRIZIONE

Le candidature possono essere inoltrate tramite il form di richiesta presente sul sito <https://www.soluzionidimpresa.it/bigdata/> entro le ore **13.00 del 29 marzo 2019**.

Nota bene: si chiede di prestare particolare attenzione nella compilazione della preiscrizione on-line riguardo i recapiti e-mail e telefonici inseriti, in quanto saranno utilizzati per comunicazioni agli utenti.

ART. 3 SELEZIONE

L'accesso al corso avverrà sulla base della valutazione dei titoli dei candidati e sulla base di un colloquio che indagherà le conoscenze di base (contenuti minimi) posseduti e la motivazione personale alla partecipazione.

ART. 4 FREQUENZA E ATTESTAZIONE FINALE

Il corsista è tenuto alla frequenza di almeno il 70% delle attività didattiche e di stage e al superamento della verifica finale. Il partecipante che non assolve agli obblighi minimi di frequenza stabiliti da Corso, decade dalla qualità di corsista.

Al termine delle attività formative, verrà rilasciato un **attestato di frequenza** e la **certificazione Cloudera Certified Associate Spark and Hadoop Developer**.

NOTA BENE: il mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti indicato nella scheda non consentirà l'attivazione del Corso.

AREA INFORMATICA

CORSO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE IN BIG DATA MANAGEMENT	
Struttura Proponente	Arancia Innovation Consulting Technology S.r.l. Koros Consulting S.r.l. SDI Soluzioni d'impresa SRL
Durata	n. 6 mesi : n. 3 mesi di corso (240 ore di Aula e 240 ore di Laboratorio) e 3 mesi di stage presso aziende opportunamente individuate.
Scadenze	Presentazione della domanda entro il 29 marzo 2019 ; Selezione entro il 15 aprile 2019 ; Pubblicazione graduatoria entro il 20 aprile 2019 .
Struttura alla quale il candidato deve consegnare o spedire la domanda	La domanda di preiscrizione deve essere compilata online sul sito https://www.soluzionidimpresa.it/bigdata/ . Gli aspiranti partecipanti saranno contattati per la presentazione della documentazione di accesso alla selezione: C.V. - autocertificazione del requisito di ingresso e degli altri eventuali titoli che si ritiene opportuno sottoporre alla commissione selezionatrice.
Per informazioni (iscrizione, prove di selezione, calendario, ...)	SDI Soluzioni d'impresa srl – 0916702977 – glisuzzo@soluzionidimpresa.it
Contributo di iscrizione	<p>Euro 1.200,00 da versare in una unica soluzione prima dell'inizio del corso. Saranno fornite le informazioni per il pagamento dopo la pubblicazione della graduatoria.</p> <p>I partecipanti che si distingueranno per il profitto, valutato sulla base dei risultati ottenuti nelle prove finali di apprendimento opportunamente predisposte, potranno usufruire del meccanismo premiante di seguito illustrato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Primi cinque classificati: stage retribuito e rimborso della quota di iscrizione. 2 Dal sesto al decimo: stage retribuito. 3 Dall'undicesimo al quindicesimo: offerta di stage a titolo gratuito. <p>NOTA BENE: Lo stage rimane subordinato al conseguimento dell'attestato finale e della certificazione Cloudera Certified Associate Spark and Hadoop Developer.</p>
Posti disponibili	n. 15
Obiettivi formativi	

	<p>La finalità del corso è formare professionisti in grado di identificare e gestire i processi legati ai dati digitali, monitorando i fenomeni ad essi legati, individuando opportunità e rischi. Portare a valore dati e algoritmi può costituire vantaggio competitivo per le aziende.</p>
<p>Competenze professionali acquisibili e sintesi dei contenuti</p>	<p>Il Corso fornisce gli strumenti necessari di gestione ed analisi dei Big Data insieme ad approcci innovativi di Business Analytics, in grado di generare conoscenza e permettere alle imprese di prendere decisioni in modo più efficace e di innovare i propri modelli di business. In particolare, le macro aree oggetto del corso saranno: DATABASE RELAZIONALI; DATA WAREHOUSE & DATA VISUALIZATION; INTRODUZIONE AI BIG DATA; BIG DATA ANALYSIS & VISUALIZATION – HADOOP; DATA SCIENTIST, AI & MACHINE LEARNING – TEAM WORKING.</p> <p>Contestualmente alle lezioni frontali è previsto un laboratorio di approfondimento e pratica operativa, durante il quale gli allievi avranno modo di sperimentare quanto appreso. Guidati da tutor si confronteranno con casi d'uso reali, utilizzando ambienti e tecnologie di sviluppo presenti in contesti produttivi aziendali.</p>
<p>Certificazione</p>	<p>A conclusione del corso i partecipanti sosterranno l'esame per il conseguimento del titolo di Cloudera Certified Associate Spark and Hadoop Developer. Cloudera è la principale distribuzione mondiale di Apache Hadoop, il framework che supporta applicazioni distribuite con migliaia di nodi e petabyte di dati. Sulla base delle attitudini e del rendimento dei partecipanti sarà valutata la possibilità di attivare ulteriori percorsi di certificazione.</p>
<p>STAGE</p>	<p>A tutti i partecipanti che avranno conseguito con successo la certificazione di Cloudera Certified Associate Spark and Hadoop Developer sarà offerto uno stage di 3 mesi presso aziende partner .</p>
<p>Organizzazione</p>	<p>Frequenza obbligatoria: 70%</p> <p>Frequenza Aula: dal Lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00;</p> <p>Frequenza Laboratorio: dal Lunedì al venerdì dalle ore 14.00 alle ore 18.00.</p> <p>Tipologia didattica: lezioni; seminari; laboratorio.</p> <p>Verifiche di accertamento del profitto: a conclusione di ogni modulo e a conclusione del percorso formativo.</p>
<p>Sede di svolgimento</p>	<p>Arancia Innovation Consulting Technology S.r.l. – via Resuttana Colli n. 360 Palermo.</p>
<p>Data inizio attività</p>	<p>06 Maggio 2019</p>
<p>Titoli di accesso</p>	<p>Laurea triennale nelle seguenti discipline: Matematica, Ingegneria, Informatica, Fisica, Statistica.</p>
<p>Selezione</p>	<p>Titoli: Laurea specialistica in Matematica, Ingegneria, Informatica, Fisica, Statistica.; tesi; altre pubblicazioni; altri titoli che il candidato ritiene utili ai fini</p>

	<p>dell'accesso al corso. Colloquio :</p>
<p>Criteri di massima per la valutazione dei titoli e/o delle prove di selezione e loro ponderazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Titolo di accesso: 10 (punteggio massimo) • Laurea specialistica in Matematica, Ingegneria, Informatica, Fisica, Statistica: 10 (punteggio massimo) • Tesi di Laurea inerente agli argomenti del corso: 5 (punteggio massimo) • Altre pubblicazioni: 5 (punteggio massimo) • Altri titoli che il candidato ritenga utili (certificazioni informatiche possedute etc.): 5 (punteggio massimo) • Esperienze lavorative nel settore di riferimento 5 (punteggio massimo) • Colloquio: 60 (punteggio massimo) <p><i>Il colloquio sarà finalizzato ad assumere informazioni sul candidato in merito a: capacità espressiva in lingua italiana, capacità espressiva in lingua inglese, motivazione e attitudini, capacità di comunicazione e problem solving, conoscenza contenuti minimi del corso, conoscenze e competenze ritenute rilevanti ai fini del progetto.</i></p> <p>Punteggio Min/Max complessivo min: 60 max: 100</p>