

PROGRAMMA "Ready2Work"

Bando di ammissione 1^ EDIZIONE DELLA ICAM SUMMER SCHOOL CORSO IN "SOFTWARE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE"

Premessa

ICAM, azienda innovativa specializzata nella progettazione e distribuzione di sistemi automatici per lo stoccaggio e l'archiviazione, da sempre aperta al mondo della formazione ed impegnata in programmi di "Alternanza Scuola-Lavoro" rivolti agli allievi degli Istituti Tecnici Industriali e dei Licei Scientifici presenti sul territorio e tirocini curriculari con l'Università ed il Politecnico di Bari, organizza la **1^ Edizione della SUMMER SCHOOL - Corso in "Software per l'automazione industriale"** con finalità di ricerca, formazione e scambio esperienze di studio-lavoro.

La SUMMER SCHOOL è organizzata in collaborazione con l'ITT dell'Erba di Castellana Grotte, il Liceo Scientifico Majorana indirizzo Scienze Applicate di Putignano, Dipartimento di Informatica dell'Università di Bari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

Il **Corso in "Software per l'automazione industriale"** intende perseguire l'obiettivo formativo di fornire:

1. le basi di competenze per lo sviluppo di applicazioni utilizzando linguaggi di programmazione ad oggetti.
2. fondamenti di gestione di database relazionali di tipo SQL;
3. le basi per la comunicazione tra applicativi software e basi di dati/PLC
4. la dimostrazione di applicazioni software su magazzini ICAM.

Destinatari

Possono partecipare alla SUMMER SCHOOL 20 studenti selezionati tra:

- Gli iscritti al 3°, 4° e 5° anno dell'ITT "Luigi dell'Erba" di Castellana Grotte (BA) e del Liceo Scientifico "E. Majorana" - indirizzo Scienze Applicate di Putignano (BA);
- Gli iscritti al 1°, 2° e 3° anno del Corso di Laurea in Informatica dell'Università di Bari e al Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione del Politecnico di Bari a.a. 2016/2017.

Modalità di partecipazione

I candidati dovranno far pervenire la domanda di partecipazione entro le ore 12:00 di lunedì, 5 Giugno 2017.

La domanda di candidatura deve essere necessariamente corredata da:

- a) Lettera motivazionale per le tematiche offerte dal progetto e prospettive di ampliamento delle proprie competenze nell'ambito del curriculum studi prescelto
- b) Curriculum Vitae in formato europeo;
- c) Carta d'identità valida.

Non verranno accettate domande prive in tutto o in parte della documentazione richiesta. Le domande devono essere inviate esclusivamente al seguente indirizzo e-mail training@icamonline.eu

Programma

Il programma prevede 40 ore di lezione di cui:

- a) 30 di lezioni in aula;
- b) 6 di lezioni applicative su tecnologie e prodotti ICAM.
- c) 4 di laboratorio finale di gruppo

Il contenuto dei corsi previsti per prima edizione della SUMMER SCHOOL è il seguente:

- 1^ giornata: VEN 16.6.17 - 8:30 -12:30/14:00-16:00
Fondamenti di programmazione su linguaggi ad oggetti
- 2^ giornata: VEN 23.6.17 - 8:30 -12:30/14:00-16:00
C# - DOT.NET Framework
- 3^ giornata: VEN 30.6.17 - 8:30 -12:30/14:00-16:00
Visual Studio (Microsoft)
- 4^ giornata: VEN 7.7.17 - 8:30 -12:30/14:00-16:00
Database relazionali

- 5ª giornata: VEN 14.7.17 - 8:30 -12:30/14:00-16:00
SQL Server Express Edition
- 6ª giornata: VEN 21.7.17 - 8:30 -12:30/14:00-16:00
Web Application – Comunicazione PC-PLC
- 7ª giornata: VEN 28.7.17 - 8:30 – 12:30
Laboratorio finale di gruppo (con metodo Lesson Learned)

Modalità di Selezione

La selezione verrà effettuata dalla ICAM srl in sinergia con gli istituti/ente universitari che hanno aderito all'iniziativa. Ci sarà una fase pre-selettiva in cui i candidati saranno valutati in base ai seguenti criteri: valutazione del curriculum scolastico e della lettera motivazionale.

Ai candidati pre-selezionati sarà somministrato un questionario on line tecnico sulle conoscenze di base di informatica. L'elenco dei candidati ammessi alla SUMMER SCHOOL, al termine delle selezioni, sarà pubblicato sul sito web www.icamonline.eu, nella sezione Company Profile / Newsroom, entro la giornata di venerdì, 9 giugno 2017 e sarà data comunicazione esclusivamente per posta elettronica indicata nella domanda di partecipazione.

I candidati ammessi dovranno dare conferma di partecipazione entro 48 ore dalla ricezione della suddetta mail di ammissione.

Condizioni economiche e supporto finanziario

L'iscrizione alla 1ª Edizione della SUMMER SCHOOL - Corso in "Software per l'automazione industriale" è totalmente gratuita.

La ICAM S.r.l., azienda ospitante, finanzia interamente le attività di formazione comprese nel progetto.

Copertura assicurativa

Ogni studente beneficiario è coperto durante le attività formative da polizza assicurativa per infortuni e responsabilità civile a carico della scuola/ente formativo di appartenenza.

Obblighi dei partecipanti al corso

Durante lo svolgimento del periodo formativo ogni allievo è tenuto a:

- Partecipare attivamente alle attività proposte
- Rispettare le norme di sicurezza e comportamentali indicate dal personale della ICAM

Attestato di partecipazione

Al termine della SUMMER SCHOOL sarà rilasciato l'attestato di partecipazione solo a chi ha frequentato almeno l'80% delle ore di lezione.

Riservatezza dei dati

Ai sensi dell'art. 13 Decreto Legislativo n. 196/2003, si rende noto che il trattamento dei dati personali dei candidati sarà finalizzato esclusivamente ai fini della gestione della procedura di selezione e gestione della SUMMER SCHOOL e sarà improntato a principi di correttezza, liceità e trasparenza, al fine di tutelarne la riservatezza.

Informazioni

Ulteriori informazioni potranno essere richieste a:

Prof. Setteducati (antonio.setteducati@gmail.com) per gli studenti dell'ITT "Luigi dell'Erba" di Castellana Grotte (BA)

Prof. Sgobba (bais034003@istruzione.it) per gli studenti del Liceo Scientifico indirizzo Scienze Applicate di Putignano (BA)

Prof. Pirlo (giuseppe.pirlo2016@gmail.com) per gli studenti del corso di Laurea in Informatica dell'Università di Bari

Prof. Ruta (michele.ruta@poliba.it) per gli studenti del corso di Laurea in ingegneria Informatica e dell'Automazione del Politecnico di Bari

Dott.ssa Genco (training@icamonline.eu) per la ICAM S.r.l.