



SCUOLA PARITARIA
 **S. Freud**

A woman in a grey business suit is leaning over a desk, pointing at a computer monitor. Two young people, a man and a woman, are looking at the screen with interest. The scene is set in a bright, modern office or classroom environment. A large green diagonal graphic element is overlaid on the right side of the image.

CORSI IFTS 2024-2025 INTERNET OF HUMAN THINGS

CHI SIAMO

SIAM1838 è un centro di formazione accreditato presso Regione Lombardia.

Da 180 anni, SIAM si occupa di formazione in ambito tecnico e tecnologico, soprattutto di giovani che devono inserirsi nel mondo del lavoro.

L'obiettivo di SIAM è creare figure professionali altamente specializzate in linea con le esigenze del mercato e del mondo produttivo.

Per questa ragione, SIAM collabora con le aziende già in fase di progettazione per offrire percorsi finalizzati all'occupabilità dei partecipanti.

La metodologia di SIAM è pratica ed esperenziale: laboratori, workshop, project work condotti dalle aziende partner, stage e tirocini.

COSA SONO GLI IFTS

Sono percorsi annuali di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore che consentono all'allievo di ottenere una specializzazione tecnica.

Gli IFTS sono percorsi finanziati da Regione Lombardia aperti a giovani in cerca di lavoro.

La durata dei percorsi è di 1000 ore totali: 500 in aula - 500 in stage.

Al termine del percorso, gli allievi idonei ottengono un certificato di competenze e di specializzazione tecnica superiore valido sul territorio italiano e europeo grazie all'equiparazione con l'EQF.

CHI PUO' PARTECIPARE

1

**Giovani residenti o domiciliati in Lombardia.
Priorità a partecipanti di max 35 anni.**

2

**In possesso almeno di un Diploma di Istruzione Secondaria Superiore o di Diploma di Tecnico Professionale.
E' ovviamente possibile accedere anche con la Laurea.**

3

L'orario del corso è diurno, quindi rivolto prioritariamente a inoccupati e disoccupati che voglio inserirsi nel mondo del lavoro.

PERCHE' PARTECIPARE

- **FORMAZIONE TOTALMENTE GRATUITA**
- **STAGE GARANTITO IN AZIENDE DEL SETTORE**
- **PIU' DI 40 AZIENDE PARTNER INTERESSATE AI PROFILI FORMATI**
- **FORMATORI PROVENIENTI DALLE AZIENDE**
- **PROJECT WORK GUIDATI DAI REFERENTI DELLE AZIENDE PARTNER**
- **LABORATORI DIDATTICI E IN AZIENDA**
- **INCONTRI E PRESENTAZIONI CON LE AZIENDE DEL SETTORE**
- **PERCORSO DI INSERIMENTO LAVORATIVO PERSONALIZZATO
CON COACH E TUTOR DEDICATI CON SVILUPPO DI HUMAN SKILLS**
- **90% DEI PARTECIPANTI ASSUNTI GIA' A FINE CORSO**

CHI SONO I PARTNER



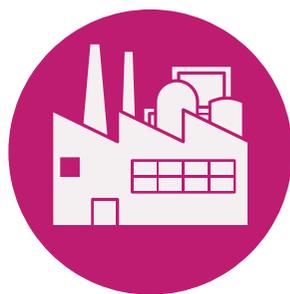
Enti di Formazione



Istituti Superiori



Università



Aziende



Associazioni



Enti Servizi al Lavoro

I PARTNER



FORMAPER





OBIETTIVO

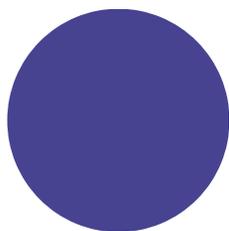
Il corso ha l'obiettivo di formare una delle figure professionali più richieste dalle aziende: il data analyst, profilo innovativo con spiccate competenze tecnologiche in grado di organizzare e analizzare grandi quantità di dati, fondamentale per lo sviluppo dell'impresa nell'ottica di un marketing contemporaneo in linea con la driven service economy.

Il ruolo di questa figura è anche supportare il lavoro del Business Intelligence Consultant, che integra invece obiettivi ed esigenze dell'area IT con la divisione marketing.

Questa figura è fondamentale per lo sviluppo dell'impresa nell'ottica di un marketing contemporaneo in linea con la driven service economy.

Il corso è fortemente caratterizzato da un approccio esperienziale, casi studio e project work condotti dai referenti delle aziende coinvolte.

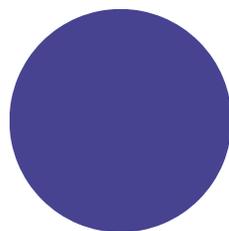
STRUTTURA



DURATA COMPLESSIVA - 1000 ORE

AULA, LABORATORI E PROJECT WORK - 500 ORE

STAGE CURRICULARE - 500 ORE



ACCOMPAGNAMENTO AL LAVORO

Per offrire un servizio destinato alla crescita sia personale che professionale degli allievi, sono previste attività di orientamento e di career coaching individuale per favorire l'inserimento nel mondo del lavoro attraverso la verifica e la mappatura delle competenze acquisite durante il percorso formativo.

CONTENUTI DIDATTICI

- **DATA MODELING**
Principi di progettazione delle basi di dati, DB Relazionali e SQL, MongoDB e gestione documentale, Big Data e Sicurezza Informatica
- **PROGETTAZIONE E SVILUPPO APPLICAZIONI INFORMATICHE**
OOP in Java, Progettazione e sviluppo di applicazioni web based in Java, Python per l'elaborazione dei big data.
- **DATA ANALYSIS & VISUALIZATION - Framework, Data Communication and Visualization con Tableau.**
- **SOFT & DIGITAL SKILLS FOR HUMAN RESOURCES 4.0**
Comunicazione efficace, inclusione e valorizzazione delle differenze, Comunicazione digitale efficace e strumenti per il lavoro da remoto, Laboratorio per stesura CV e simulazioni di colloquio, Personal Online Reputation, Salute e sicurezza a lavoro: in sede, in smart working e in telelavoro, Disciplina del rapporto di lavoro.
- **PROJECT WORK FINALI con le aziende partner sulla VISUALIZZAZIONE E ELABORAZIONE DEI DATI e PROGETTAZIONE, SVILUPPO APP WEB BASED IN JAVA e PYTHON PER L'ELABORAZIONE DEI BIG DATA.**

ALCUNI DEGLI ALLIEVI ASSUNTI



CONTATTI



formazione@siam1838.it



02 86450125



www.siam1838.it

PROGETTI FINANZIATI DA



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione
Lombardia



Thank You

FOR YOUR TIME