



SOFT.LAB

INNOVAZIONE DIGITALE

Report generale di progetto

Bando approvato dalla Regione Toscana con D.D. n. 8101 del 15/05/2019. Graduatoria approvata con D.D. n. 17805 del 24/10/2019 e 3088 del 25/02/2020. Progetto finanziato con le risorse del Fondo Sociale Europeo POR FSE TOSCANA 2014 - 2020



```
operation == "MIRROR_X":  
    mirror_mod.use_x = True  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Y":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = True  
    mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = True
```

```
#selection at the end -add
```

```
mirror_ob.select= 1
```

```
modifier_ob.select=1
```

```
context.scene.objects.active
```

```
["Selected" + str(modifier_ob.name)]
```

```
mirror_ob.select = 0
```

```
= bpy.context.selected_objects
```

```
data.objects[one.name].select
```

```
print("please select exactly one mirror")
```

```
---
```

```
OPERATOR CLASSES -----
```

SOFT.LAB

INNOVAZIONE DIGITALE

Indice

1. IL PROGETTO «SOFT.LAB»
2. DESTINATARI
3. PROMOZIONE E AVVIO CORSI
4. ATTIVITA' DIDATTICHE
5. ATTIVITA' DIDATTICHE – STAGE
6. RISULTATI FINALI



Sapere utile



Il progetto, composto di due percorsi per il rilascio di Qualifica riferiti alla filiera ICT ossia:

* DEVELOPER IN AMBITO BIG DATA

Qualifica: Tecnico della progettazione, sviluppo, testing e manutenzione del software (Sviluppatore software- Developer) (489) - IV Liv EQF. La Figura è stata integrata dalla UC 2063 Implementazione del database relativa alla figura Tecnico della gestione, manutenzione, implementazione e pianificazione dei database (Amministratore di Database-Database Administrator) (481).

Durata: 675 ore suddivise in 330 ore di attività formativa in aula/laboratorio, 315 ore di attività formativa in stage, 30 ore di attività di accompagnamento (di cui 22 ore di gruppo e 8 ore individuali)

Sede di svolgimento piattaforma ZOOM.US

* DEVELOPER DI APPLICAZIONI WEB E MOBILE

Qualifica: Tecnico della progettazione, sviluppo, testing e manutenzione del software (Sviluppatore software- Developer) (489) - IV Liv EQF. La Figura è stata integrata dalla UC 2086 Sviluppo del sito web relativa alla figura Tecnico della progettazione, manutenzione, aggiornamento, sviluppo e testing di siti web (Digital Media Specialist) (487).

Durata: 675 ore suddivise in 330 ore di attività formativa in aula/laboratorio, 315 ore di attività formativa in stage, 30 ore di attività di accompagnamento (di cui 22 ore di gruppo e 8 ore individuali).

Sede di svolgimento piattaforma ZOOM.US



Sapere utile



SOGGETTO ATTUATORE DEL PROGETTO:

IFOA – ISTITUTO FORMAZIONE OPERATORI AZIENDALI

PARTNER

ITS PRIME

I.I.S LEONARDO DA VINCI

EUROSOFT



Sapere utile



Per entrambi i corsi erano previsti 15 PARTECIPANT in possesso dei seguenti requisiti:

REQUISITI DI ACCESSO DEI PARTECIPANTI

- Essere in possesso di titolo di istruzione secondaria superiore o almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento
- Essere inattivi / inoccupati / disoccupati
- Per i cittadini non comunitari essere in possesso di regolare permesso di soggiorno che consente attività lavorativa
- Per i candidati non madrelingua italiana: attestazione di conoscenza della lingua italiana di livello B1



Sapere utile



AZIONI DI PUBBLICIZZAZIONE REALIZZATE:

- Creazione di un **bando pubblico** validato dalla UTR.
- Attività di **informazione e orientamento presso la sede di IFOA e dei partner**
- Creazione di una **brochure cartacea** generale di progetto e di **locandine specifiche per corso** divulgati in particolare presso i Cpl, i luoghi di aggregazione, i luoghi di gestione di servizi di interesse pubblico .
- **Divulgazione informatica** realizzata attraverso il **Sito** e i **canali social di IFOA** e dei partners (LinkedIn, FaceBook) e, in particolare, su Facebook di IFOA targettizzato per territorio ed età.
- I percorsi sono stati inoltre promossi su siti quali **Infojobs**, che è risultato essere uno dei canali più efficaci per la diffusione delle iniziative ed il reperimento degli allievi.

La promozione del progetto si è avviata nel mese di Settembre 2020 ed è stata rinnovata fino a Dicembre 2020, con la possibilità di inserimento entro il 10% del monte orario.

- I due percorsi sono stati pubblicizzati in parallelo, a partire da settembre 2020
- Sono state raccolte in tutto 24 domande di iscrizione per il corso di Sviluppatore in ambito big data e 31 per il corso Sviluppatore web mobile

DEVELOPER DI APPLICAZIONI WEB E MOBILE:

Le prime selezioni sono state fatte in data 15/10/2020 con 17 partecipanti di cui 13 sono stati ammessi al corso che è iniziato il 26/10/2020, sono state aperte nuovamente le iscrizioni e le seconde selezioni si sono tenute in data 6/11/2021 con 11 partecipanti di cui 4 sono stati ammessi.

DEVELOPER IN AMBITO BIG DATA

Le selezioni sono state fatte in data 9/12/2020 con 18 partecipanti di cui 15 sono stati ammessi al corso che è iniziato in data 17/12/2020.



Sapere utile



FORMAZIONE A DISTANZA

In seguito all'EMERGENZA dovuta alla PANDEMIA DA CORONAVIRUS e alle disposizioni contenute nei DPCM del 4 e del 9 marzo 2020 la fase di aula è stata avviata in modalità webinar.

Dal momento che lo stato di emergenza e le chiusure ad esso collegate si sono protratte per tutta la durata del corso, le lezioni sono state svolte interamente con questa modalità, nello specifico con l'utilizzo della piattaforma ZOOM.US



Sapere utile



ATTIVITA' DIDATTICHE – STAGE 1

IL PROGETTO «SOFT.LAB»

AZIENDE CHE HANNO OSPITATO GLI ALLIEVI IN STAGE- DEVELOPER DI APPLICAZIONI WEB E MOBILE

AZIENDA	SETTORE DI ATTIVITA'
NEXTMIND- VIA BENEDETTO MARCELLO, 15- 50144 FIRENZE	SETTORE IT
EMM&MME INFORMATICA- VIA G.MATTEOTTI 26/1 50055- LASTRA A SIGNA	SETTORE IT
TOTAL WEB S.A.S. DI MEGGY S.R.L.- VIALE MONTEGRAPPA, 304 - 59100 PRATO	SETTORE IT
CUBIC S.R.L.- TRAVERSA XI DI VIALE GIACOMO PUCCINI, 134E, LUCCA	SETTORE IT
FLITFIT SRL- VIA VESPUCCI 55 55049 VIAREGGIO (LU)	SETTORE IT
5SPACE- VIA DELLE CATERATTE, 90 INT. 19, 57122, LIVORNO	SETTORE IT
DATASMART SRLS- VIA ARNO 108, 50019 - SESTO FIORENTINO (FI)	SETTORE IT
PHILMARK INFORMATICA SPA- VIA TOLMINO, 12- 00198 ROMA (RM)	SETTORE IT
WEB MOUSE SRL- VIA TRASIMENO,1 - 53042 CHIANCIANO TERME (SI)	SETTORE IT
WOW SRL- VIA CIRCONVALLAZIONE, 29- 57023 CECINA (LI)	SETTORE IT
NETRIBE BUSINESS SOLUTIONS S.R.L.- FIRENZE, VIA DEI CABOTO N. 18	SETTORE IT

AZIENDE CHE HANNO OSPITATO GLI ALLIEVI IN STAGE- DEVELOPER IN AMBITO BIG DATA

AZIENDA	SETTORE DI ATTIVITA'
IPERUTILITY – IN PRESENZA- VIA DEI CABOTO, 18 50127 FIRENZE	SETTORE IT
ABACO ENGINEERING- VIA GUIDO ROSSA, 17- 51037 MONTALE (PT)	SETTORE IT
AMIX SYSTEM SRL- VIA VITTORIO EMANUELE II, 93- 50134 FIRENZE	SETTORE IT
MUMMU ACADEMY SNC- VIA VITTORIO EMANUELE II, 194- 50134 FIRENZE	FORMAZIONE
CZ INFOMATICA SRL- VIA GALILEO GALILEI, 95 - 51031 - AGLIANA (PT)	SETTORE IT
MGALABS S.R.L- SOCIETÀ APPARTENENTE AL GRUPPO- E - LARGO GUIDO NOVELLO, 50126 FIRENZE FI	SETTORE IT
OMNIA SERVICE ITALIA SPA- VIALE LUDOVICO ARIOSTO N 492/P- FIRENZE	SETTORE IT
CASA IN SRL- VIA TURI 68- 19038 SARZANA (SP)	ALBERGHIERO
ISTRICE SRL- VIA FRANCESCA EDERA DE GIOVANNI 25/A - 40129 BOLOGNA BO	SETTORE IT
TECNO TRUST SRL- FRAZ. COSELLI- VIA DEGLI STIPETI- CAPANNORI (LU)	SETTORE IT
PLANSOFT SRL- VIA IPPOLITO ROSELLINI, 25- 50127 FIRENZE (FI)	SETTORE IT

PARTECIPANTI CHE HANNO CONCLUSO IL PERCORSO E HANNO OTTENUTO L'ATTESTATO DI QUALIFICA PROFESSIONALE:

DEVELOPER DI APPLICAZIONI WEB E MOBILE: 10

DEVELOPER IN AMBITO BIG DATA: 11

Le dimissioni sono dovute a offerte di lavoro ricevute dagli allievi o alla loro scelta di rientrare nel percorso universitario

PLACEMENT

I dati relativi al placement verranno comunicati entro i sei mesi successivi alla fine del progetto.



Sapere utile



VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI INTERMEDIA E FINALE

DEVELOPER DI APPLICAZIONI WEB E MOBILE:

Valutazione delle UF: media 76/100 con voti da 80/100 a 96/100

Valutazione UF Stage: media 91/100 con voti da 60/100 a 100/100

DEVELOPER IN AMBITO BIG DATA:

Valutazione delle UF: media 88/100 con voti da 67/100 a 88/100

Valutazione UF Stage: media 91/100 con voti da 75/100 a 100/100

Tutti gli allievi ammessi sono risultati idonei ed hanno ottenuto l'Attestato di qualifica professionale, con votazioni che hanno visto una media di 86/100 con voti da 75/100 a 99/100.



Sapere utile





SOFT.LAB INNOVAZIONE DIGITALE

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



**Formare gli uomini non è
come riempire un vaso.
È come accendere
un fuoco.**

Aristofane