



Unione Europea



**PAC 2014 – 2016 Linea d' intervento II SALVAGUARDIA
“Elfi formazione e lavoro per lo sviluppo locale”**

D.G.R. n. 647 del 13.11.2012

D.D. n.4 del 22/01/2013 - D.D. n.193 del 29/11/2013 - D.D. 964 del 23/12/2013 - D.D. 113 del 28/04/2015

D.G.R. n. 223 del 27/06/2014 – D.D. n. 19 del 10/03/2015 - Riarticolazione didattica dei percorsi formativi

PROGETTO “GMA per lo Sviluppo” - Cod. Uff. DD4/2013/33_3 – Cod. C.U.P. B69J13001060006

**BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE DI 20 CANDIDATI PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER
“SPECIALISTA IN ELABORAZIONI E MODELLAZIONE DI SENSORI E SVILUPPO DI ALGORITMI DI NAVIGAZIONE”**

L'Agenzia formativa Consul Service Soc. Coop., sita in Via Conte Carlo di Castelnuovo, 14 - Napoli, accreditata presso la Regione Campania, Direzione Generale Istruzione-Formazione-lavoro, con n° 00516/04/05, in qualità di soggetto attuatore, in collaborazione con l'azienda “GMA Generale Meccatronica Applicata Viale Ferrovia dello Stato, Giugliano in Campania (NA)”

ORGANIZZA

il corso di formazione professionale della durata di 600 (seicento) ore, di cui 240 ore di stage, finanziato dalla Regione Campania, PAC 2014-2016.

1. Descrizione della figura professionale

L'attività corsuale è orientata alla formazione della figura professionale dell'Analista Programmatore. La figura professionale definisce e sviluppa modelli matematici ed algoritmi per sensori e sistemi di assetto per i settori di difesa e civili, nel campo navale, terrestre ed avionico; conosce la terminologia base della modellazione di sistemi complessi e sarà capace di definire un problema reale in ambito Matlab e Simulink, realizzando applicazioni di simulazione avionica, le architetture dei sistemi avionici e della trasduzione di segnali sensorizzati in dati elaborati. Lo specialista avrà consapevolezza delle tecniche di Data fusion e dei meccanismi cognitivi e di gestione complessa di dati che realizzano sistemi di supporto alle decisioni in ambiti di elevata incertezza, sia civili che militari e degli schemi di certificazione che in ambito avionico e militare esplicitano le raccomandazioni nella realizzazione di software e hardware complesso. Sapranno orientarsi in un ambiente di produzione elettronica industriale in ambito di relazioni internazionali e nel rispetto delle normative di sicurezza.

Al termine del corso l'allievo sarà in grado di:

- Analizzare problematiche di sviluppo software e sistemi dinamici
- Sviluppare, ottimizzare software e modellazione
- Sviluppare applicativi software e modelli di simulazione
- Sviluppare algoritmi di navigazione
- Utilizzare le tecniche della ricerca attiva del lavoro
- Riconoscere le criticità relative alla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e praticare le procedure previste
- Riconoscere gli elementi che regolano il diritto del lavoro
- Conoscere e contribuire a gestire i modelli organizzativi della qualità nell'impresa del settore di riferimento

Gli allievi con il superamento dell'esame finale conseguiranno la qualifica di “ANALISTA PROGRAMMATORE”.

2. Articolazione e durata del corso

Il corso avrà una durata complessiva di 600 (seicento) ore, strutturato in formazione d'aula e formazione in azienda.

ATTIVITA' D'AULA, per un totale di 360 (trecentosessanta) ore, articolata nelle seguenti Unità formative:

1. Analisi problematiche di sviluppo software e sistemi dinamici (32 ore)
2. Sviluppo, ottimizzazione software e modellazione (76 ore)
3. Sviluppo applicativi software e modelli di simulazione (80 ore)
4. Sviluppo algoritmi di navigazione (80 ore)
5. Tecniche della ricerca attiva del lavoro (30 ore)
6. Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (36 ore)
7. Diritto del lavoro (18 ore)
8. Qualità aziendale (8 ore)

ATTIVITA' DI STAGE per un totale di 240 (duecentoquaranta) ore.

Il corso prevede la partecipazione di 20 (venti) allievi e 2 (due) uditori che alla data di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione prevista dal presente bando siano in possesso dei requisiti su riportati. Inoltre si evidenzia che il 50% dei posti disponibili sarà riservato alle donne, al fine di garantire le pari opportunità.

La frequenza al corso è obbligatoria. E' consentito un numero massimo di assenze pari al 20% del monte ore previsto. Gli allievi che supereranno tale limite saranno allontanati d'ufficio dal corso.

3. Requisiti di accesso

Possono partecipare alla selezione i candidati che alla data di scadenza del termine ultimo di presentazione della domanda del presente bando siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Residenza nella Regione Campania;
- Età non inferiore ai 18 anni e non superiore ai 34 anni alla data di presentazione della domanda;
- Diploma di Tecnico Industriale oppure laurea, conoscenza dei fondamenti della lingua inglese
- Inoccupati o disoccupati ai sensi del Dlgs 181/2000 e ss.mm.ii.;
- Iscrizione al Centro per l'impiego.

4. Sede di svolgimento

Le attività formative d'aula si svolgeranno in Corso Campano, 134 – Giugliano in Campania (NA) presso HUB S.p.a.

Le attività di stage saranno effettuate presso l'azienda Area Tech Coroglio” Via Diocleziano 107 Napoli.

5. Indennità di Frequenza -- rimborso spese

La partecipazione al percorso formativo è completamente gratuita. Ai partecipanti che abbiano conseguito l'80% delle presenze, sarà riconosciuta un'indennità oraria di Euro 2,00. Non è previsto il rimborso delle spese di viaggio.

6. Modalità di presentazione delle domande

Gli interessati dovranno far pervenire:

1. domanda di partecipazione, utilizzando esclusivamente l'apposito modello predisposto, reperibile sui siti: www.soluzioniconsul.it e www.consulservice.it
2. Fotocopia di un valido documento di riconoscimento e del codice fiscale
3. Curriculum Vitae in formato europeo;
4. Certificato d'iscrizione al Centro per l'impiego

Le domande altrimenti redatte e/o incomplete saranno considerate inammissibili.

Le domande dovranno pervenire in busta chiusa entro e non oltre le ore 13.30 del 20/05/2016, mediante le seguenti ed alternative modalità:

- consegna a mano (esclusivamente nei giorni feriali da Lunedì a Venerdì, dalle ore 09,00 alle ore 13,30);
- tramite raccomandata a/r spedita da un Ufficio di “Poste Italiane”, ovvero mediante altro corriere autorizzato per Legge, al seguente indirizzo: Consul Service Soc. Coop. Via Conte Carlo di Castelnuovo, 14 - 80013 Napoli.

In nessun caso saranno considerate ammissibili le domande pervenute oltre il termine sopra indicato. Pertanto, le buste spedite a mezzo posta con avviso di ricevimento, sebbene indicanti una data di invio – ad es. timbro postale – anteriore alla scadenza, dovranno comunque pervenire entro il termine indicato, non equivalendo a consegna, l'accettazione della spedizione da parte dell'Ufficio Postale ovvero del Corriere.

La busta chiusa contenente la documentazione richiesta, dovrà obbligatoriamente riportare:

- a) le generalità e l'indirizzo del mittente;
 - b) il destinatario;
 - c) la seguente dicitura: “Candidatura Selezioni Corso di formazione per “SPECIALISTA IN ELABORAZIONI E MODELLAZIONE DI SENSORI E SVILUPPO DI ALGORITMI DI NAVIGAZIONE”;
- L'Ente Consul Service Soc. Coop. non è responsabile di eventuali smarrimenti e/o disguidi postali.

7. Selezioni

Sono ammessi alle prove di selezione i candidati in possesso dei requisiti di cui all'art.3 del presente avviso.

Gli elenchi degli ammessi alla selezione saranno affissi presso la segreteria dell'ente di formazione e consultabili sui siti www.soluzioniconsul.it e www.consulservice.it. Le prove si svolgeranno presso la sede del Corso secondo le date pubblicate sui siti dell'Ente di formazione. I candidati ammessi alle selezioni sono tenuti a pena di esclusione a presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento, presso la sede stabilita e nei giorni fissati, per sostenere le prove senza ulteriori avvisi.

La selezione, effettuata da una apposita commissione presieduta da un funzionario regionale, sarà articolata in una prova scritta/test ed una prova orale (colloquio individuale).

Il punteggio attribuito per ciascuna prova sarà di punti 40/100 per la prova scritta e 60/100 per la prova orale.

La prova scritta prevede un test composto da 40 domande a risposta multipla (con una sola risposta esatta), di cui il 70% di cultura generale e psico-attitudinale, ed il 30% di conoscenza tecnico-professionale.

Sarà attribuito un punteggio pari a:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- 1 punto in meno per ogni risposta errata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Alla prova orale sarà attribuito un punteggio massimo di 60/100, così suddiviso:

- da 1 a 30, motivazione al percorso formativo;
- da 1 a 20, cultura generale;
- da 1 a 10, conoscenze tecniche relative al settore tecnico-professionale.

I risultati della selezione saranno pubblicati sui siti web dell'Ente attuatore Consul Service Soc. Coop. La pubblicazione delle graduatorie, almeno tre giorni prima dell'inizio dell'attività corsuale, ha valore di notifica ai partecipanti.

8. Graduatoria finale

A conclusione del processo di selezione saranno redatte due graduatorie, suddivise tra uomini e donne, in ordine decrescente di punteggio (ottenuto dalla somma della valutazione del processo di valutazione), e saranno ammessi a partecipare al corso i primi 10 candidati presenti in ogni graduatoria. I candidati ammessi dovranno comunicare per iscritto la propria accettazione presso la Consul Service Soc. Coop. Il 50% dei posti sarà riservato alla partecipazione di donne, nel rispetto del principio di pari opportunità e, nel caso le candidature non fossero sufficienti o ritenute idonee alla partecipazione alle attività formative, si potrà far scorrere la graduatoria integrando l'aula con candidati di sesso maschile. Saranno ammessi a partecipare al corso, inoltre, n. 02 uditori.

9. Ammissione agli esami finali

Verranno ammessi alle prove finali, di cui al D.D. n. 19 del 10/03/2015, gli allievi che avranno frequentato almeno l'80% delle ore previste dal corso. Al superamento degli esami finali, agli allievi risultati idonei, verrà rilasciato dalla Regione Campania l'Attestazione di Qualifica Professionale.

È attivo lo sportello informativo presso Consul Service Soc. Coop. dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 13.00; telefono 081266957; email home@consulservice.it

Napoli, 28/04/2016

IL LEGALE RAPPRESENTANTE