



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

## APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE

### AVVISO DI SELEZIONE DI MINERVA SYSTEMS SRL

Ai sensi del D.Lgs 81/2015, del Decreto Interministeriale 12/10/2015 e del *Protocollo d'intesa tra Regione Emilia-Romagna, Ufficio Scolastico Regionale, Università, Fondazioni ITIS e Parti Sociali in tema di "Disciplina di attuazione dell'apprendistato di cui agli artt. 43 e 45 del D.Lgs 81/2015 e del Decreto Interministeriale 12/10/2015"* al fine di conseguire lauree triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico in apprendistato di alta formazione

#### SI INFORMANO

gli **studenti iscritti per l'a.a. 2022-2023 al primo anno del Corso di Laurea magistrale in Informatica** e che **non abbiano superato i 29 anni di età**

CHE

l'azienda MINERVA SYSTEMS SRL (Via Campi, 213/B – Modena - [www.minervasys.tech](http://www.minervasys.tech)) ricerca

**1 studente/ssa iscritto/a nell'a.a. 2022 - 2023 al primo anno del Corso di Laurea magistrale in Informatica – Dip.to di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche - UNIMORE** per l'attivazione di n. **1 contratto in apprendistato di alta formazione.**

<b>Ragione Sociale</b>	<b>MINERVA SYSTEMS SRL</b>
Indirizzo	Via Campi, 213/B – 41125 – Modena (MO)
Sito Web	<a href="http://www.minervasys.tech">www.minervasys.tech</a>
<b>Descrizione dell'attività dell'impresa</b>	Minerva Systems abilita la rivoluzione software nei sistemi autonomi di larga scala. Progetta e realizza software embedded di sistema e strumenti di sviluppo per i futuri sistemi autonomi. La sfida principale è industrializzare la qualità dello stack software di sistema per coniugare alte prestazioni, real-time e safety, e ingegnerizzare il processo per abilitare una produzione rapidamente crescente su larga scala. L'ottimizzazione del design e la semplificazione della messa in opera delle soluzioni di Minerva abilitano la realizzazione di applicazioni predicibili a criticità multipla e basate su IA sulla prossima generazione di computer integrati ad alte prestazioni.

	<p>Minerva Systems è una startup fondata a fine 2021, spinoff dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Opera a Modena (IT) e a Monaco di Baviera (DE) con un team in forte crescita che conta ora una dozzina di persone. L'azienda è guidata da manager, architetti e ricercatori software prima attivi nei domini avionici e automobilistici, e conta su un comitato scientifico composto da stimati professori della comunità dei sistemi real time.</p>
<p><b>Caratteristiche principali del luogo di lavoro</b></p>	<p>Luogo giovane, dinamico, intraprendente, multidisciplinare, orientato a principi di dignità del lavoro, di sobrietà, di condivisione con i colleghi e con le persone che sono parte integrante dell'impresa.</p> <p>Start-up che si avvale di competenze professionali di alto livello fornite dai soci fondatori, che sviluppa formazione continua, lavoro di rete con cooperazione locale e nazionale, partnership con imprese, enti locali e comunità territoriale.</p> <p>L'azienda vive in ambiente internazionale avendo personale in 4 diversi paesi e partner in più di 6. La squadra è giovane, e lo spirito è orientato alla ricerca e all'innovazione industriale, nel vero senso di startup. Anche per questi motivi, Minerva Systems offre grandi opportunità di formazione, di crescita personale e di responsabilizzazione. Eventi regolari di condivisione e di socializzazione affiatano la squadra e mantengono un'atmosfera piacevole. Gli orari e i luoghi di lavoro godono di grande flessibilità.</p>
<p><b>Area di impiego</b></p>	<p>Sviluppo software di sistema per ambienti embedded e/o edge.</p>
<p><b>Mansioni da svolgere</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Concezione, progettazione e implementazione di componenti software in sistemi operativi e hypervisor per sistemi embedded ad alte prestazioni</li> <li>● Messa in opera e analisi di prestazioni del software</li> <li>● Collaudo, documentazione e ottimizzazione continua dei componenti sviluppati</li> <li>● Concezione, progettazione e implementazione di strumenti automatici per la compilazione, messa in opera e collaudo</li> <li>● Analisi dei difetti con revisione del codice e sessioni di debugging</li> </ul>
<p><b>Sede di lavoro</b></p>	<p>Via Campi, 213/B – 41125 – Modena (MO)</p>
<p><b>Competenze tecniche</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Programmazione e debugging in ambito sistema operativo, embedded, o edge con linguaggi di programmazione quali C, C++</li> <li>● Fondamenti e principi di sistemi operativi, reti di calcolatori, sistemi embedded</li> </ul>
<p><b>Competenze relazionali</b></p>	<p>Comunicazione, coordinamento e collaborazione, anche in ambiente multiculturale, favorendo spirito di squadra e valorizzazione delle complementarietà.</p>
<p><b>Competenze sociali</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lavoro di squadra, sia coordinato che autogestito</li> <li>● Attitudine alla condivisione e valutazione di riscontri sulle attività</li> <li>● Partecipazione, comprensione e miglioramento dei processi aziendali</li> </ul>

<b>Competenze informatiche</b>	Strumenti di sviluppo software collaborativo quali Git, Gitlab o simili. Strumenti di comunicazione, suite ufficio, strumenti integrati di sviluppo software.
<b>Competenze da acquisire in Apprendistato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Inserirsi in un contesto organizzativo aziendale di una startup</li> <li>● Operare in conformità alla sicurezza sul lavoro</li> <li>● Esercitare i diritti e doveri previsti dalla legislazione di settore</li> <li>● Lavorare autonomamente o in squadra per il raggiungimento degli obiettivi</li> <li>● Stimare, valutare e riportare il progresso delle attività assegnate</li> <li>● Completamento, ampliamento e perfezionamento delle competenze tecniche sopra descritte con particolare riferimento alle metodologie di lavoro e alle tecnologie più avanzate</li> </ul>

Coloro che sono in possesso dei requisiti richiesti possono presentare la propria candidatura dal 04/10/2022 al 04/11/2022.

#### COME PRESENTARE LA CANDIDATURA

Lo studente deve inviare il **Curriculum Vitae**, unitamente a copia di un **documento di identità valido**, all'**Ufficio Orientamento al lavoro e Placement - UNIMORE** entro e non oltre il **04/11/2022 esclusivamente per posta elettronica** al seguente indirizzo: [placement@unimore.it](mailto:placement@unimore.it)

Nell'oggetto della mail il candidato deve indicare: "Candidatura alto apprendistato MINERVA SYSTEMS SRL".

Le candidature pervenute che risulteranno rispondere ai requisiti richiesti saranno inoltrate all'azienda, che avvierà la procedura di selezione. Nel caso in cui la selezione si concluda positivamente, seguirà la stipula del contratto di apprendistato di alta formazione con MINERVA SYSTEMS SRL

**Si precisa che l'invio della candidatura non dà diritto all'assunzione da parte dell'azienda.**

Per eventuali chiarimenti e/o domande rivolgersi all'**Ufficio Orientamento al lavoro e Placement UNIMORE**  
– Dott.ssa Marilena Ravetto - Tel. 059 2057094 - [placement@unimore.it](mailto:placement@unimore.it)

#### Controlli

Si informa che, in base all'art. 71 del DPR 445 del 28/12/2000, l'Amministrazione procederà ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgano fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

### **Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 4 della Legge 241 del 7 agosto 1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" il responsabile del procedimento è la dott.ssa Marilena Ravetto– Ufficio Orientamento al lavoro e Placement.

### **Trattamento dei dati personali**

L'Amministrazione Universitaria, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs 196/03, come modificato dal D.Lgs 101/2018, si impegna ad utilizzare i dati personali forniti dal candidato per fini istituzionali di intermediazione.

Modena, lì 04/10/2022

Il Dirigente

Direzione Servizi agli Studenti

Dott. Paolo Grasso

*F.to Paolo Grasso*