

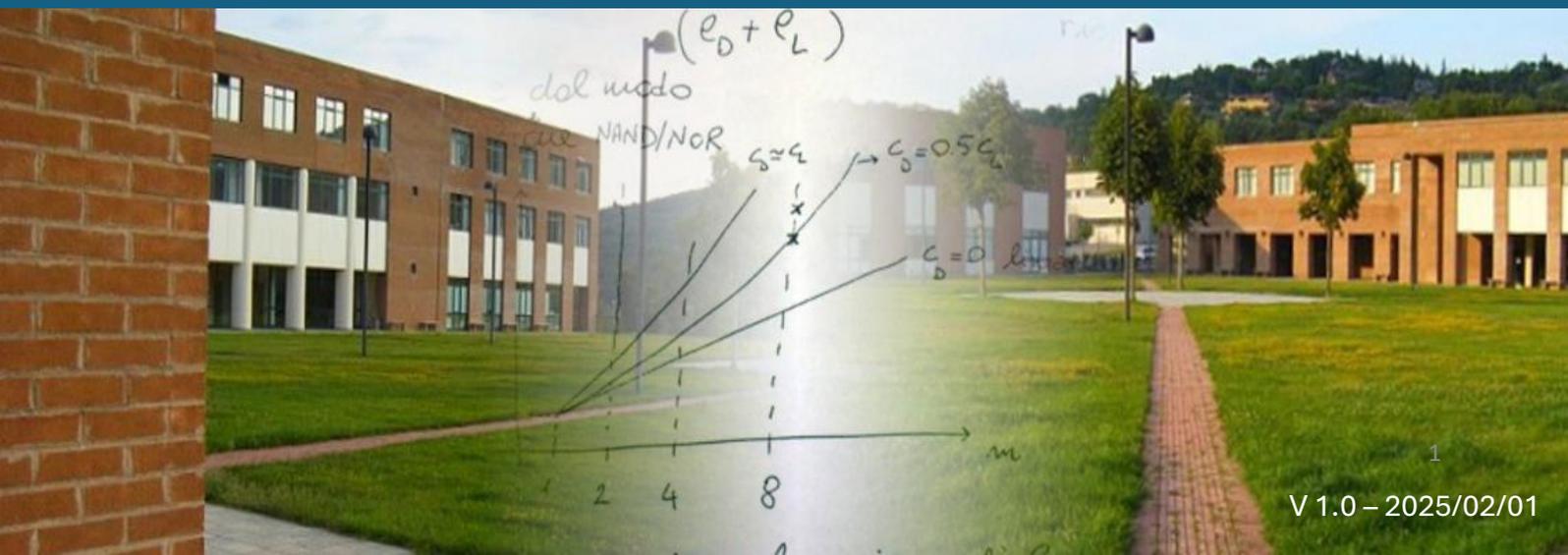


A.D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Opportunità di Tirocini e Tesi in Ambito Aziendale

Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Informazione





Elenco Aziende

- Alligator.it S.r.l.
- Apsia Italia S.r.l.
- Asterisco Tech S.r.l.
- Blue System S.r.l.
- EDA Industries S.p.A.
- EN4 S.r.l.
- Eustema S.p.A.
- ExNovo S.r.l.
- Frigoimpianti S.r.l.
- GPA S.p.A.
- OMA S.p.A.
- Pegaso2000 S.r.l.
- Red Lynx Robotics S.r.l.
- Sintec Ingegneria S.r.l.
- Sistematica S.p.A.
- Smartpeg S.r.l.
- Synergie CAD
- SolarEdge e-Mobility S.p.A.
- TeamDev S.r.l.
- Umbria Aerospace Systems S.p.A.
- Vayu S.r.l.
- Weedeas S.r.l.

Alligator.it S.r.l.

Sede operativa: Via Andrea Vici, 20 06034
Foligno (PG)

Dal 2001 Alligator supporta la tua azienda rendendola competitiva nel mercato grazie alla comunicazione. Attraverso strategie e soluzioni innovative, sempre al passo con i tempi, ogni giorno ti aiutiamo a sfruttare al massimo le opportunità offerte dalla rete, per conquistare nuovi clienti e lasciare la tua impronta nel web.

Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Comunicazione Grafica**
Creare comunicazioni user friendly chiare ed efficaci
- 2 Realizzazione siti web**
Creazione di siti web performanti in termini di leads e converisoni
- 3 We Marketing**
Individuazione della migliore strategia per promuovere prodotti e servizi

Web Page and Social



• www.alligator.it

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

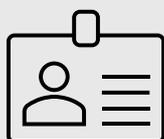
Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

✓ **Interamente in
presenza**

✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

Referenti aziendali



Falchi Enrico –
enrico.falchi@alligator.it
M. 340 29 74 740
Falchi Anotnella –
antonella.falchi@alligator.it –
M. 366 64 65 669

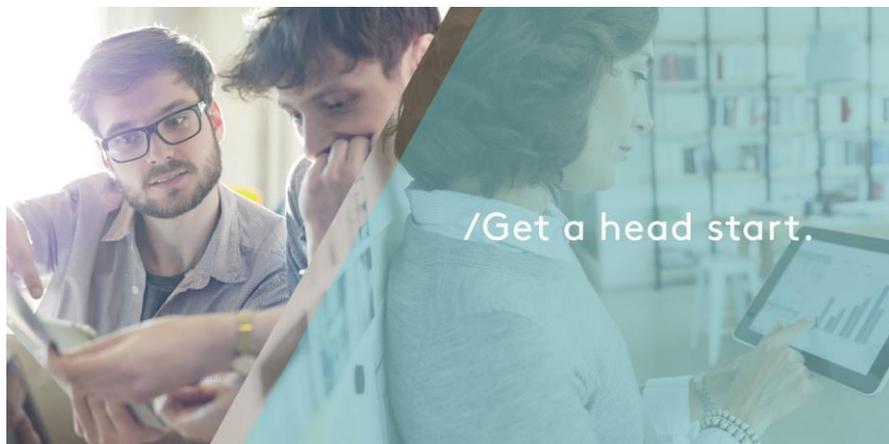
Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 585 3680



Powered by
SHARP
IT Services



Apsia Italia

Sede operativa:
Via A. Ponchielli, 6 06073 - Corciano (PG)

Apsia è una realtà *Cloud First* parte del gruppo SHARP, con 16 miliardi di fatturato a livello globale. Con HQ a Parigi, e sedi operative a Perugia e Barcellona, Apsia ha l'obiettivo di supportare la crescita delle organizzazioni accompagnando la trasformazione digitale attraverso soluzioni Cloud ERP, CRM, Data & AI, e Data Analytics. In Europa, è leader nel campo delle Business Applications, in ambito Microsoft.

Principali Tematiche di Interesse:

1

Microsoft ERP Implementation projects (Dynamics 365 Finance & Supply Chain)

Collabora su progetti reali che integrano soluzioni ERP con AI, acquisendo competenze richieste nel mercato del lavoro, come ERP development, data analysis, ed integrazioni con sistemi di terze parti.

2

AI Transformation projects (Azure AI Studio, Copilot Studio)

Partecipa a progetti che dimostrano l'impatto tangibile dell'AI nelle aziende, ottimizzando processi ed aumentando l'efficienza. Sviluppa applicazioni aziendali intelligenti che utilizzano algoritmi di machine learning per migliorare decisioni, previsioni e operazioni.

Web Page and Social



<https://www.sharp.eu/it-services>

<https://www.apsia.eu/>

”

Innovate, advise and build to give companies a head start with human responsibility

”

Disponibilità di:

✓ TIROCINI

✓ TESI

per:

✓ STUDENTI MAGISTRALI

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

✓ In modalità mista da concordare

✓ Rimborso spese per tirocini/tesi

✓ Possibilità di acquisire certificazioni durante l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

Innovazione: Sviluppa e implementa applicazioni aziendali intelligenti che utilizzano algoritmi di machine learning per migliorare decisioni, previsioni e operazioni.

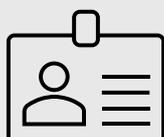
Progetti Reali: Partecipa a progetti concreti che dimostrano l'impatto tangibile dell'AI nelle aziende, ottimizzando processi e aumentando l'efficienza.

Competenze di Valore: Acquisisci conoscenze pratiche su tecnologie emergenti e rafforza le tue competenze in intelligenza artificiale, analisi dei dati e sviluppo di applicazioni.

Mentorship di Esperti: Lavora a stretto contatto con professionisti esperti certificati Microsoft, che ti guideranno attraverso best practices e strategie di implementazioni di progetti.

Ambiente Collaborativo: Immergiti in un ambiente stimolante e collaborativo, dove avrai l'opportunità di innovare e crescere ogni giorno.

Referenti aziendali

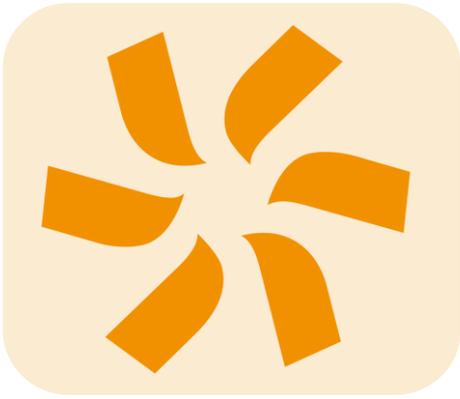


Daniele Selvi,
daniele.selvi@apsia.eu,
+39 3280551641

Referenti universitari



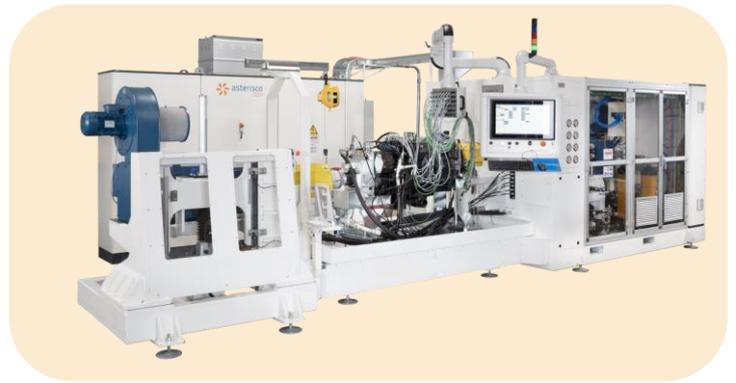
Prof. Fabrizio Montecchiani,
fabrizio.montecchiani@unipg.it,
+39 075 5853794



ASTERISCO TECH

Sede operativa: Via Yuri Gagarin 73,
Corciano (PG)

Asterisco Tech è un'azienda specializzata nella progettazione e realizzazione di banchi prova per l'industria automotive e aeronautica, offrendo soluzioni su misura per la validazione di nuovi prodotti e il collaudo a fine linea di produzione. Con un approccio orientato alla qualità e all'affidabilità, Asterisco Tech supporta i suoi clienti nello sviluppo di tecnologie all'avanguardia per affrontare le sfide del futuro.



Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Sistemi di test per il collaudo di celle, moduli e pacchi batterie automotive
- 2 Banchi prova per il collaudo di inverter e motori elettrici di trazione
- 3 Banchi prova per il collaudo a fine linea di produzione di trasmissioni di macchine agricole

Web Page and Social



- www.asteriscotech.com
- <http://www.linkedin.com/company/2750056>

”

Con un approccio centrato sull'eccellenza e sull'innovazione, puntiamo a essere partner di riferimento per i nostri clienti che supportiamo nello sviluppo di tecnologie sostenibili e all'avanguardia, offrendo strumenti di test personalizzati che migliorano l'efficienza e la qualità.

”

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

STUDENTI TRIENNALI

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

*Inserire una tra le seguenti: interamente
in presenza. Interamente da remoto, in
modalità mista da concordare*

✓ **In modalità mista
da concordare**

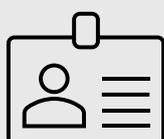
✓ Rimborso spese per
tirocini/tesi

✓ Possibilità di acquisire
certificazioni durante
l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

Referenti aziendali



Ing. Alessio Damiani
alessio.damiani@asteriscotech.com
Tel. 0757825790

Referenti universitari



- Prof. Paolo Carbone
paolo.carbone@unipg.it
- Prof. Antonio Moschitta
antonio.moschitta@unipg.it



Blue System srl

Sede operativa:
Via Aldo Manca, 35
06132 PERUGIA

Blue System, integratore di sistemi dal 1985, si distingue per un approccio etico e digitale, centrato su tre pilastri: soluzioni ERP TeamSystem, applicazioni personalizzate con AI e strumenti eCommerce integrati. L'obiettivo è offrire un unico riferimento per integrare e ottimizzare i processi aziendali interni e aprirli al mercato. Con oltre 500 clienti, si rivolge a PMI, garantendo efficienza, professionalità e supporto umano. Il team è esperto nello sviluppo di Enterprise Web Application e nell'uso dell'intelligenza artificiale per automatismi che migliorano produttività e risparmio di tempo.

Web Page and Social



- www.bluesystem.it
- info@bluesystem.it
- <https://www.linkedin.com/in/bluesystem-srl-perugia-b96587180/>



Enterprise Web Applications

Blue System da sempre analizza le tue esigenze e ti fornisce la soluzione applicativa che fa per te, integrandola con i tuoi sistemi.



System integrator

Blue System è System Integrator di TeamSystem.



Localizzazione e acquisizione dati

Bleindoor è localizzazione e navigazione indoor, wearables & safety e integrazione IOT



Il governo dei servizi

L'applicazione web che gestisce i servizi erogati alla struttura sanitaria con particolare attenzione all'ottimizzazione dei processi.

Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Sviluppo e integrazione di Enterprise Web Application con integrazioni AI
- 2 ERP (Business, Production, Industry, CRM, BI, DMS, Retail, Progetti, Waste, TS Commerce)
- 3 eCommerce integrati e strumenti per il successo nel mercato



La mission della nostra azienda è quella di dotare chi si affida alla nostra esperienza di soluzioni davvero capaci di creare valore, trasformandosi in uno strumento di successo.



Disponibilità di:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

*Inserire una tra le seguenti: interamente
in presenza. Interamente da remoto, in
modalità mista da concordare*

✓ **In modalità mista
da concordare**

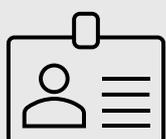
✓ Rimborso spese per
tirocini/tesi

✓ Possibilità di acquisire
certificazioni durante
l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

Referenti aziendali



- Marco Lesandrelli
marco.lesandrelli@bluesystem.it
- Michael Pinchi
michael.pinchi@bluesystem.it

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 585 3680



Eda Industries S.p.A.

Sede operativa: Via dell'elettronica snc,
02015 Cittaducale (RI), Italy.

Established in 1993 in Italy, EDA Industries is a dynamic and experienced international company, providing turn-key solutions and services for Reliability, Burn-in and Testing of semiconductor devices and power modules.

EDA Industries has headquarters in Rieti and over the years has opened new offices not only in Terni and Catania, but also in Singapore, the Philippines, Malaysia, China and Morocco.

With a strong focus on the Automotive market, EDA has been walking the road of Innovation for over 30 years and began 2016 by expanding its Research Centre for SiC & GaN technology.



Principali Tematiche di Interesse:

1

ATE test data classification of SiC devices using learning models and big data analysis

2

Integration of Tester Equipment with automation Protocols for Data sharing and Remote control, in compliance with Industry 4.0

3

Operating and fail conditions software simulation of semiconductor devices

Web Page and Social



- <https://www.eda-industries.net>
- <https://www.linkedin.com/company/eda-industries-s.p.a./>

”

MISSION:

EDA Industries strongly believes in the potential of the best talents of Italian and international universities.

With this in mind we launched a series of collaborations with leading universities creating EDA Industries Lab, a project created by young people for young people.

With this objective, we open the doors of the engineering world to young engineers going to search an interesting and challenging job, offering the possibility of being part of a team of experienced and highly skilled professionals.

”

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

✓ **Interamente in presenza**

✓ **In modalità mista da concordare**

✓ Rimborso spese per tirocini/tesi

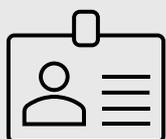
✓ Possibilità di acquisire certificazioni durante l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

Oltre alle tematiche proposte possono essere discusse e valutate anche altre tematiche, a seconda delle possibilità che l'azienda dispone al momento della richiesta del tirocinio/tesi, ma sempre e comunque inerenti al testing di componenti elettromeccanici.

Referenti aziendali



• **Alessandro Polpetta**
alessandro.polpetta@eda-industries.com

• **Luca Lillacci**
luca.lillacci@eda-industries.com

Referenti universitari



Prof. Fabrizio Frescura,
fabrizio.frescura@unipg.it
+393481516466



EN4 s.r.l.

Sede operativa: Via Salvador Allende 11,
06073, Loc. San Mariano, Corciano (PG)

EN4 è un'azienda che sviluppa banchi prova per molteplici settori (Automotive, Aerospace, Industrial Machinery & Automation, ecc), sia per applicazioni R&D che per fine linea (EOL) di produzione. Seguendo l'intero processo di sviluppo del prodotto, dallo sviluppo del software alla produzione della soluzione finale, EN4 è in grado di personalizzare i propri prodotti per soddisfare al meglio le esigenze del cliente. L'azienda nasce nel 2006 come spin-off dell'università di Perugia, e proprio per questo motivo l'approccio metodologico dell'azienda è un incontro tra quello della ricerca e quello del test industriale, aspetto che rappresenta il vero fattore differenziante del gruppo.



Principali Tematiche di Interesse:

1

Sviluppo banchi prova per componenti di veicoli elettrici
(batterie, inverter, onboard-charger, motori elettrici)

2

Sviluppo banchi prova per settore aerospaziale (batterie, inverter, motori elettrici, attuatori elettrici, attuatori idraulici,...)

3

Analisi segnali di tensione e corrente su powertrain elettrici
(batteria, inverter, motori elettrici) con obiettivo di predictive maintenance e/o analisi Pass/Fail in produzione

Web Page and Social



- <https://en4.it>
- <https://www.linkedin.com/company/en4/>

”

MISSION:

Sviluppiamo sistemi di test avanzati offrendo soluzioni alle esigenze di aziende che come noi credono nell'innovazione, una risorsa fondamentale di oggi e domani.

VISION:

Crediamo che l'azienda debba essere un'opportunità di crescita per il territorio che le ha dato la possibilità di nascere, costituendo qui una prospettiva stimolante e concreta per chi voglia farne parte.

”

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

✓ **Interamente in presenza**

✓ **In modalità mista da concordare**

✓ Rimborso spese per tirocini/tesi

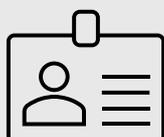
✓ Possibilità di acquisire certificazioni durante l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

Oltre alle tematiche proposte possono essere discusse e valutate anche altre tematiche, a seconda delle possibilità che l'azienda dispone al momento della richiesta del tirocinio/tesi, ma sempre e comunque inerenti al testing di componenti elettromeccanici.

Referenti aziendali



- Luigi Foschini Luigi.foschini@en4.it
- Danilo Marini danilo.marini@en4.it

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 585 3680



Making Innovation

Eustema S.p.A., parte del Gruppo Lutech, opera in Italia dal 1989 come società di ingegneria del software, affiancando Pubbliche Amministrazioni e grandi realtà nei settori telecomunicazioni, trasporti, utilities e servizi. Grazie all'impegno costante in ricerca e innovazione, progettiamo soluzioni digitali d'avanguardia su tecnologie come Generative AI, Large Language Models (LLM), architetture RAG, Big Data & Analytics, Cloud, Blockchain e Data Security. L'eccellenza dei nostri risultati nasce dall'esperienza dei nostri professionisti, dalle intuizioni sviluppate nel Centro di Ricerca e Sviluppo e dall'efficacia dei nostri team di delivery agile.



Web Page and Social



- www.eustema.it
- <https://www.linkedin.com/company/eustema-s.p.a./>



Tematiche di Interesse

1

AI e Data Science

Sviluppo di soluzioni avanzate in AI e Data Science: Generative AI, AI Engineering, LLM, sistemi RAG, XAI e Ethical AI, Multi Agent AI, Synthetic Data.

2

Cloud Computing

Progettazione e realizzazione di soluzioni cloud basate su paradigma DevOPS, su tecnologia Kubernetes in alta affidabilità e scalabilità, nuove architetture a microservizi su Hybrid Cloud.

3

Blockchain

Gestione e-Wallet, identità digitale, notarizzazione, NFT, Smart Contract per l'esecuzione automatica di operazioni contrattuali.

”

Eustema si pone come partner strategico per le imprese e le istituzioni nel loro percorso di trasformazione digitale, proponendo soluzioni innovative, sicure e sostenibili. La nostra missione è creare valore attraverso tecnologie avanzate, promuovendo l'inclusione e la semplificazione dei processi. Con passione e dedizione, formiamo i talenti di domani per promuovere un futuro più connesso, sicuro e inclusivo.

Roma – Napoli – Milano – Cagliari – Bari



Disponibilità di:

- ✓ TIROCINI
- ✓ TESI
- ✓ DOTTORATO

per:

- ✓ STUDENTI
MAGISTRALI
- ✓ LAUREATI

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

- ✓ Interamente da remoto
- ✓ Ibrida

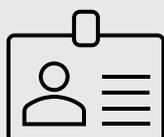
- ✓ Partecipazione ad attività formative durante il periodo in azienda
- ✓ Possibilità di sviluppare progetti di ricerca
- ✓ Possibilità di pubblicazioni
- ✓ Accesso ambienti di sviluppo enterprise
- ✓ Team multi disciplinare

Eustema è un'azienda del Gruppo Lutech, top 3 tra le aziende italiane leader nella Digital Evolution che conta più di 5.000 professionisti e ricavi per oltre 800 milioni di euro.

Eustema rientra nella certificazione Great Place to Work®, riservata alle migliori 60 aziende italiane.

Se stai cercando un ambiente dinamico e orientato al futuro in cui crescere, sperimentare nuove idee e contribuire a trasformare il panorama tecnologico del Paese, Eustema è il posto giusto per te.

Referenti aziendali



- Roberto Abbruzzese,
r.abbruzzese@eustema.it
- Mattia Rengo,
m.rengo@eustema.it
- Daniele Ballo,
d.ballo@eustema.it

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680

EXN

consulenza e innovazione tecnologica

EXNOVO SRL

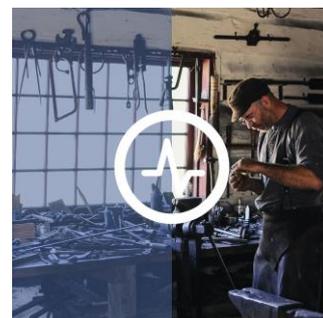
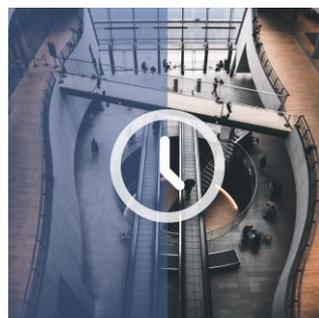
Sede operativa:
Via XX Settembre 47/A – 06121 – Perugia

EXNOVO è una società di progettazione e servizi nel campo dell'innovazione tecnologica. Con oltre un decennio di esperienza nel settore, siamo i tuoi partner nella creazione di soluzioni avanzate. La nostra forza distintiva risiede nell'abilità di integrare con efficienza hardware, software, reti e trasmissioni dati, offrendo risultati che superano le aspettative. La progettazione intelligente è il cuore pulsante di EXNOVO. Ogni progetto che intraprendiamo è guidato dalla curiosità, dalla creatività e dalla passione per l'innovazione. Con un approccio su misura per ciascun cliente, trasformiamo idee in risultati concreti.

Web Page and Social



• www.exn.it



Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Gestionali in cloud e CMS**
Analisi, progettazione, sviluppo e produzione
- 2 Sistemi di automazione**
Progettazione e sviluppo sistemi di Building automation
- 3 Reti dati**
Progettazione, fornitura, installazione, amministrazione

”

La nostra vision è quella di sviluppare soluzioni avanzate che superino le aspettative, offrendo valore tangibile ai nostri clienti.

”

Disponibilità di:

✓ TIROCINI

✓ TESI

per:

✓ STUDENTI TRIENNALI

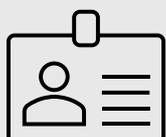
✓ STUDENTI MAGISTRALI

Note:

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

✓ In modalità mista
da concordare

Referenti aziendali



- Ing. Tommaso Massi Benedetti
- t.massi@exn.it
- 3397632204

Referenti universitari (opzionali)



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680



Frigo Impianti S.r.l.

Sede operativa: *Bastia Umbra (PG)*

La Frigo Impianti S.r.l. si occupa dell'automazione di processi industriali nel settore della lavorazione della carne e della pasta.

La programmazione di plc Rockwell e Siemens, dei sistemi di supervisione Scada, viene svolta interamente dagli ingegneri e dai tecnici interni all'azienda.

Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Programmazione plc**
Utilizzo dei linguaggi ST e Ladder per realizzare i sw di automazione
- 2 Pannelli operatore**
Utilizzo di Javascript e interfacce GUI per realizzare le HMI degli impianti
- 3 Sistemi di supervisione**
Javascript per realizzare gli SCADA degli impianti

Web Page and Social



• www.frigoimpianti.it

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

✓ **In modalità mista
da concordare**

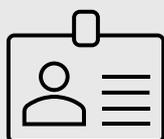
✓ Rimborso spese per
tirocini/tesi

✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

*Alla fine della Tesi/Tirocinio, se si saranno
verificate le condizioni di reciproco
interesse, è previsto l'inserimento dello
studente nell'organico dell'azienda*

Referenti aziendali



- Ing. Marco Gambaracci -
gambaracci@frigoimpianti.it
0758010489

Referenti universitari



- Prof. Mario Luca Fravolini
mario.fravolini@unipg.it
+39 075 5853683

GPA-Gruppo Progetti Avanzati

Sede operativa: Via Chiavellati, 9 -06034-Foligno (PG)

GPA è una società di ingegneria informatica che fornisce soluzioni e servizi IT per il mondo delle imprese e della pubblica amministrazione, applicando con competenza le più moderne tecnologie ed architetture.

I team operativi sono composti da risorse eterogenee e complementari con un elevato livello di integrazione, che consente la copertura dell'intero stack tecnologico ed operativo, oltre alla condivisione delle conoscenze ed alla crescita della competenze delle risorse, stimolate e coinvolte in processi di apprendimento continuo.



Principali Tematiche di Interesse:

1

Architetture a microservizi e containerizzazione

Implementazioni su architetture micro-segmentate: Kafka, No-Sequel Open-shift

2

Automazione dei processi

Interventi di digitalizzazione e robotica con integrazione-utilizzo di tool di Artificial Intelligence

3

Project Management

Metodologie e capacità di governo dell'interazione coi clienti nell'intero lifecycle del progetto

Web Page and Social



• www.gpagroup.it

”

Realizzare valore per i propri clienti coniugando competenza, innovazione e lavoro di squadra

”

Disponibilità di:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

Inserire una tra le seguenti: interamente in presenza. Interamente da remoto, in modalità mista da concordare

✓ **In modalità mista da concordare**

✓ Rimborso spese per tirocini/tesi

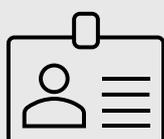
✓ Possibilità di acquisire certificazioni durante l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

Possibilità di svolgere le attività di tirocinio e tesi anche presso le sedi aziendali di Roma EUR (P.le Asia) e Roma Garbatella (V. Badoero)

Referenti aziendali



- gpa@gpagroup.it
- amministrazione@gpagroup.it
- Ing. Giancarlo Sirtori
- Ing. Carlo Stacchiola

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680



OMA- Officine Meccaniche Aeronautiche -SpA

Sede operativa e Legale: *via Cagliari, 20*

OMA è una società privata italiana fondata nel 1948 che opera nel mercato aerospaziale mondiale fornendo soluzioni di alto valore per la progettazione, lo sviluppo e la produzione di aerostutture integrate , sistemi e componenti idraulici ed elettromeccanici, nonché servizi di manutenzione, riparazione e revisione per aerei commerciali e militari ed elicotteri.

Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Sviluppo Software**
Applicativi a supporto della produzione in ambiente .net
- 2 Da Industria 4.0 a Industria 5.0**
Sviluppi e aggiornamenti del MES aziendale per la transizione 5.0
- 3 Sysadmin & Cybersecurity**
Gestione infrastruttura Server e Reti conformi alle norme e strategie cyber

Web Page and Social



- <https://www.omafoligno.it/>
- OMA (Officine Meccaniche Aeronautiche).

”

Missione, Visione e Valori comunicano il nostro impegno totale verso il miglioramento continuo, l'innovazione e la qualità, nel pieno rispetto di principi fondamentali quali sostenibilità ed etica.

”

Disponibilità di:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

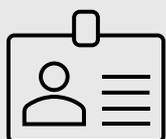
Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

*Inserire una tra le seguenti: interamente
in presenza. Interamente da remoto, in
modalità mista da concordare*

✓ **Interamente in
presenza**

Note:

Referenti aziendali



- Nicola Epifani,
n.epifani@omafoligno.it

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680



Società del gruppo **deda.**

Pegaso 2000

Sede operativa: Via Gramsci 6 Corciano, PG

Pegaso 2000 è un marchio di riferimento nel panorama dell'Information Technology italiano e, nel corso della sua graduale espansione e sviluppo, non ha mai rinunciato ai suoi valori fondanti, convinta che l'unione faccia sempre la forza.

Le competenze funzionali nel business si uniscono all'esperienza di specialisti per la creazione di soluzioni eccellenti.

Da qui nascono le nostre piattaforme software per i settori del Credit Finance, Finanza Agevolata e Money Market.

Nel corso degli anni, l'azienda ha conosciuto una crescita costante e una piena affermazione grazie a un modello di "eleganza aziendale non invasiva", apprezzato dai clienti.

Crediamo nello sviluppo e nell'implementazione continua dei nostri prodotti, con l'obiettivo di mantenerli sempre affidabili e di alta qualità.

Pegaso 2000 è dal 2021 parte del gruppo Dedagroup.

Principali Tematiche di Interesse:

1 Linguaggi di programmazione
Java, C#

2 PRODUCT OWNER

Web Page and Social



- www.pegaso2000.it
- www.agevolo.it
- www.credilo.it

”

Abbiamo sempre lavorato con impegno per creare e mantenere un'elevata qualità della vita lavorativa, con un modello aziendale incentrato su fiducia, responsabilizzazione, lavoro di squadra e innovazione.

”

Disponibilità di:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

Inserire una tra le seguenti: interamente in presenza. Interamente da remoto, in modalità mista da concordare

✓ **Interamente in presenza**

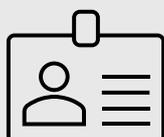
✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

In particolare le tematiche da noi trattate sono :

- progettazione ed implementazione di web application in linguaggio Java, utilizzando il framework Spring (Spring Boot, Spring MVC, Spring Data, Spring Security).
- progettazione ed implementazione di web application e servizi in linguaggio C#, utilizzando il framework .NET (NET Core, .NET Web API, .NET MVC all'utilizzo dell'ORM Entity Framework)
- tecniche di raccolta e analisi dei requisiti, comunicazione con stakeholder e valutazione delle esigenze del mercato, per sviluppare e modellare le funzionalità di prodotti/servizi.

Referenti aziendali



- Andrea Capezzali,
job@pegaso2000.it
- 0755173501

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680



Red Lynx Robotics S.R.L.

Sede operativa: Via Mario Donati Guerrieri, 16, Perugia

Start-up innovativa nata nel Luglio 2020 ed ex Spin-off del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia.

Società fondata da ricercatori con esperienza pluriennale nell'ambito della Robotica e dell'Intelligenza Artificiale, e da un'azienda specializzata in sviluppo software e analisi dati.

Qualunque sia l'esigenza dei nostri clienti, offriamo soluzioni personalizzate che sfruttano machine learning e intelligenza artificiale in svariati campi applicativi: dalla manutenzione predittiva di impianti produttivi, allo sviluppo dell'intelligenza artificiale per il monitoraggio in campo agricolo.

Principali Tematiche di Interesse:

- 1 MLOps**
Studio delle tecnologie cloud e on-premise per il deploy ed il serving di modelli di Intelligenza Artificiale
- 2 Large Language Model (LLM)**
Studio e sperimentazione di tecnologie RAG e LLM
- 3 Time Series Analysis**
Studio e sperimentazione di modelli di Machine Learning e Deep Learning per l'analisi di Serie Temporal

Web Page and Social



- <https://www.redlynx.ai/>
- <https://www.linkedin.com/company/red-lynx/>

”

*The most advanced AI
at your fingertips*

”

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

✓ **Interamente da remoto**

✓ Rimborso spese per tirocini/tesi

✓ Possibilità di acquisire certificazioni durante l'attività in azienda

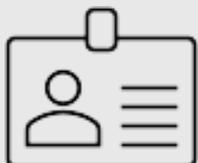
✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

Gli studenti si troveranno a lavorare con:

- Framework e Librerie Python per la Computer Vision (Es: OpenCV)
- Framework e Librerie Python per il Machine Learning e Deep Learning (Es: Pytorch, Tensorflow, Keras, ecc..)
- Modelli di Pattern Recognition e Neural Networks
- LLM e sistemi RAG

Referenti aziendali



- Enrico Bellocchio, enrico.bellocchio@redlynx.ai, +39-347/4867221
- Alessandro Devo, alessandro.devo@redlynx.ai, +39-392/2866747

Referenti universitari



- Prof. Gabriele Costante, gabriele.costante@unipg.it, +39-075 5853679



Sintec Ingegneria s.r.l.

Sede operativa: via L. Sciascia 4, Ponte Pattoli, Perugia, 06134

Uno staff di professionisti in grado di comprendere le esigenze del Cliente che cerca soluzioni di automazione su misura per la propria azienda. Una struttura organizzativa capace di proporre soluzioni coerenti con le aspettative del cliente adeguando costantemente i propri progetti ai più moderni standard qualitativi. Ingegneri con una solida esperienza nel settore per offrire ai clienti linee di intervento diversificate:

Analisi
 Studio di fattibilità
 Progetto preliminare
 Progetto esecutivo
 Realizzazione del sistema
 Assistenza post vendita



Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Automazione industriale**
 Impiantistica elettrica - Integrazione di sistemi di controllo - Software di controllo e di supervisione - Integrazione di sistemi embedded - Sistemi di trasduzione e rilevamento - Sistemi di comunicazione - Sistemi di identificazione
- 2 Robotica**
 Progettazione di celle di lavoro robotizzate - Integrazione di unità robot su linee produttive - Asservimento macchine - Sviluppo di software di gestione per unità robot - Software di preprocessing - Simulazione di lavorazioni
- 3 Sistemi di visione**
 Controllo presenza, forma, posizione, dimensione - Decodifica codici a barre, datamatrix e Ocr - Controllo stampa ad alta velocità (300m/1min) - Sistemi di visione per la guida robot - Prelievo in cassa

Web Page and Social



- <https://www.sintecingegneria.it/>
- <https://www.linkedin.com/company/sintec-ingegneria-automazione-robot-perugia-umbria/about/>

”

Il nostro know how al servizio delle vostre idee

”

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

✓ **Interamente in
presenza**

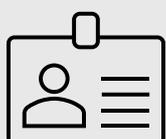
✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

Telefono: +39 075.694952

E-mail: info@sintecingegneria.it

Referenti aziendali



- *Andrea Grilli,*
andrea.grilli@sintecingegneria.it

Referenti universitari



Prof. Fabrizio Frescura,
fabrizio.frescura@unipg.it
+393481516466

Sistemática S.p.A.

Viale Donato Bramante, n. 43 – 05100 Terni (TR)

L'azienda nasce a Terni nel 1998, dallo spirito imprenditoriale di un gruppo di professionisti dell'ambito ICT e dell'information security provenienti da importanti realtà italiane del settore. Presente sul mercato dei servizi e delle soluzioni software integrate da oltre vent'anni, Sistemática S.p.A. è oggi una delle realtà più dinamiche e innovative del settore ICT, con specializzazione nelle attività di sviluppo software e system Integration, inclusi i più recenti ambiti *big data analysis, machine learning, security*

Web Page and Social



www.grupposistemática.it

Principali Tematiche di Interesse:

1

Energy Management

Sviluppiamo sistemi hardware e software integrati per la gestione e l'ottimizzazione delle Comunità Energetiche e del fabbisogno di energia di ogni tipo di organizzazione (aziende, enti pubblici, clienti privati), con l'obiettivo di ridurre i consumi e migliorare l'efficienza energetica

2

Aerospazio

monitoraggio di reti complesse dei segmenti di terra di sistemi spaziali, nonché di costellazioni più piccole, garantendo sempre i più avanzati standard di sicurezza informatica internazionali

3

Automotive

Sviluppiamo sistemi hardware e software integrati per rendere gli asset sempre connessi e "smart". Le nostre soluzioni di nuova generazione per l'automotive, infatti, sono in grado di massimizzare l'efficienza e la redditività degli asset, aprendo nuovi modelli di business per i nostri clienti.

”

*Crediamo nelle nostre Persone ed investiamo nella loro passione e nel loro talento
La nostra mission è offrire le migliori prestazioni ai nostri Clienti*

”

Disponibilità di:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

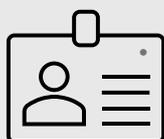
*Inserire una tra le seguenti: interamente
in presenza. Interamente da remoto, in
modalità mista da concordare*

✓ **In modalità mista
da concordare**

✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

Referenti aziendali



Roberto Ricci
info@grupposistemica.it
074461221

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680



Smartpeg S.r.l.

Sede operativa: Via Pietro Tuzi, 11 (PG)

Smartpeg nasce dalla visione del suo fondatore **Gianni Cicogna**, con oltre 30 anni di esperienza nel mondo dell'*organizzazione aziendale*, del settore *IT* e delle *Risorse Umane*.

Una realtà innovativa e dinamica che riunisce persone, tecnologia, talenti individuali e processi per dare vita a soluzioni software di proprietà all'avanguardia per la **funzione HR** e la **Talent Experience**.

GURU UP – Tutti i processi HR in un'unica soluzione.

LIVREA – La Talent Experience Platform più apprezzata.



Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Risorse Umane**
Semplificare e trasformare la funzione HR per valorizzare i talenti individuali.
- 2 Intelligenza Artificiale**
I.A. applicata per scoprire, valorizzare e sviluppare i talenti in modo da mettere la persona giusta al posto giusto.
- 3 Soft Skills**
Le capacità relazionali e comportamentali che caratterizzano il modo in cui porsi nel contesto lavorativo.

Web Page and Social:



- www.smartpeg.eu
- Smartpeg (LinkedIn)
- Smartpeg (Facebook)
- Smartpeg (Instagram)
- Smartpeg (YouTube)

”

VALORIZZARE i talenti delle persone, centro della nuova economia d'impresa grazie a soluzioni aperte all'innovazione e all'integrazione tra intelligenza umana e artificiale.

”

Disponibilità di:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

Inserire una tra le seguenti: interamente in presenza. Interamente da remoto, in modalità mista da concordare

✓ **Interamente in presenza**

✓ Rimborso spese per tirocini/tesi

✓ Possibilità di acquisire certificazioni durante l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

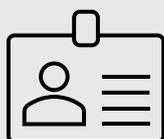
Note:

Smartpeg sviluppa prodotti software per la gestione delle risorse umane. Gli argomenti per tirocini e tesi includono:

- Sviluppo software (backend e frontend su vari piattaforme)
- Cloud computing
- GenAI e machine learning
- Sicurezza informatica (penetration test, analisi della sicurezza delle applicazioni, sviluppo di codice sicuro, sicurezza delle informazioni ISO 27001)
- Analisi dati
- Sviluppo di dashboard e report
- Qualità del software

Tirocinanti e tesisti possono partecipare ai progetti di ricerca in corso e collaborare alla pubblicazione dei risultati su riviste scientifiche e conferenze.

Referenti aziendali



- Francesco Manno (HR) ,
francesco.manno@smartpeg.eu,
075 7824714
- Emanuele Buchicchio (CTO),
emanuele.buchicchio@smartpeg.eu

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680



SolarEdge e-Mobility

Sede operativa: Piazza A. Meucci 2, Loc. Montecastelli 06019 Umbertide (PG)

Con oltre due decenni di esperienza nel settore automotive per veicoli elettrici, SolarEdge e-Mobility offre soluzioni complete per la progettazione di sistemi di elettrificazione per veicoli in base alle esigenze dei clienti.

Come leader nell'innovazione di soluzioni integrate e modulari per il mercato dei veicoli elettrici, SolarEdge e-Mobility eccelle nella gestione di progetti complessi, dalla progettazione alla produzione di massa.

Principali Tematiche di Interesse:

1

Modellazione e Simulazioni

Utilizzo di tool di simulazione per la realizzazione di modelli che rappresentino fedelmente i sistemi in sviluppo.

2

Sviluppo di algoritmi

Progettazione sviluppo e test di algoritmi di controllo per sistemi embedded e di analisi dati su piattaforma cloud

3

Test di Sistema

Redazione ed esecuzione di procedure di test a partire dai requisiti per poter validare gli sviluppi su componente e sistema.

Web Page and Social



- [Homepage SolarEdge e-Mobility](#)
- <https://www.linkedin.com/company/iet-spa/>

”

SolarEdge e-Mobility si focalizza sull'innovazione, la soddisfazione del cliente e la sicurezza, fornendo soluzioni olistiche per i veicoli elettrici e le tecnologie di collegamento tra veicoli elettrici e fotovoltaici

”

Disponibilità di:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

Cancellare le opzioni non di interesse

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

Inserire una tra le seguenti: interamente in presenza. Interamente da remoto, in modalità mista da concordare

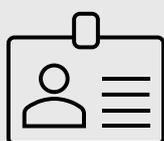
✓ **In modalità mista da concordare**

✓ Rimborso spese per tirocini/tesi

✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

Referenti aziendali



- Letizia Cinti,
letizia.cinti@solaredge.com,
- 340 1500939
- Giuseppe Brilli,
giuseppe.brilli@solaredge.com,
346 8564933

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680

Synergie Cad Instruments

Sedi operative:

- Chiari (BS), Via Milano 15I/15L
- Terni, Strada di Sabbione 33
- Catania, Z.I Pantano d'Arci (B.I.C. Sicilia)

Synergie Cad Group è una realtà leader a livello mondiale nella realizzazione di soluzioni per il test e l'affidabilità dei semiconduttori. Le principali attività svolte dall'Azienda consistono nella realizzazione di sistemi di test e stress per collaudare l'affidabilità dei dispositivi elettronici e nella progettazione e produzione di interfacce per il test automatico degli stessi.

Synergie Cad Group è partner dei principali produttori di semiconduttori per progetti ad alto contenuto tecnologico e innovativo e basa la sua competitività sull'elevata qualità dei servizi offerti e il dominio dei processi tecnologici.

Web Page and Social



- www.synergie-cad.com
- www.linkedin.com/company/synergie-cad



Principali Tematiche di Interesse:

1

Affidabilità dei Semiconduttori

Sviluppo di soluzioni in termini di Sistemi e Applicazioni per il Test Affidabilistico dei Semiconduttori

2

Produzione PCB

Tecnologie di Produzione dei Circuiti Stampati e Contattazione tra Dispositivo a Semiconduttore e Interfaccia di Test

”

“To exceed customer expectations through **operational excellence, technology leadership and fully integrated solutions** for the global semiconductor test, reliability and back-end services markets”

”

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

*Inserire una tra le seguenti: interamente
in presenza. Interamente da remoto, in
modalità mista da concordare*

✓ **In modalità mista
(presenza/remoto)
da concordare**

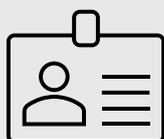
✓ Rimborso spese per
tirocini/tesi

✓ Possibilità di acquisire
certificazioni durante
l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

Referenti aziendali



• Massimiliano Giancarlini,
m.giancarlini@synergie-cad.it,
3476866817

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680



TeamDev s.r.l.

Sede operativa: *Via Settevalli, 320*

TeamDev s.r.l. è una software house di Perugia che opera a livello nazionale ed internazionale con particolare riferimento allo sviluppo di sistemi informativi geografici (GIS), procedure applicative multi dispositivo, consulenza specializzata, consulenza per l'innovazione tecnologica, formazione rivolta sia agli sviluppatori che alle imprese. Teamdev soddisfa le esigenze delle aziende, della Pubblica Amministrazione e delle Organizzazioni No-Profit che devono introdurre innovazione tecnologica nei loro processi. TeamDev si caratterizza per la realizzazione di framework e software che spaziano dai sistemi informativi geografici (GIS) allo sviluppo di soluzioni applicative per il web e il mobile. Possiede una specifica competenza nella ideazione di servizi per Smart Cities. In particolare TeamDev sviluppa soluzioni intelligenti per la raccolta e categorizzazione dei flussi informativi che riguardano il territorio urbano; la gestione, interna o con sistemi terzi, delle segnalazioni del cittadino; l'analisi, sia periodica che in tempo reale, delle informazioni raccolte e delle azioni intraprese; la comunicazione bidirezionale tra il cittadino e la pubblica amministrazione.

Possiede un laboratorio di R&D specializzato nello studio di soluzioni per la raccolta partecipata e categorizzazione dei flussi informativi che riguardano il territorio urbano.

Principali Tematiche di Interesse:

1 Digitalizzazione dei processi: Realizzazione di framework e software, sviluppo di soluzioni applicative per il web e il mobile.

2 Ricerca e sviluppo: Scrittura progetti di Ricerca e Sviluppo su bandi, Project management dei progetti di R&D finanziati, Studio e analisi per identificare nuove idee, tecnologie, materiali o processi, Creazioni e test di prototipi o modelli sperimentali

Web Page and Social



<https://www.teamdev.it/>

”

La missione di TeamDev è promuovere l'umanesimo digitale
TeamDev è stata fondata in Italia nel 2008 per promuovere una cultura della trasformazione digitale che ha al centro lo sviluppo umano. Nel mezzo di una rivoluzione tecnologica incentrata sulla macchina che considera l'intelligenza artificiale come un fattore abilitante per l'automazione volto a sostituire i compiti umani, sviluppiamo soluzioni software specificamente pensate per aumentare l'importanza degli esseri umani nei processi di produzione, nell'erogazione di servizi e nella pubblica amministrazione.

Disponibilità di:

Cancellare le opzioni non di interesse

- ✓ **TIROCINI**
- ✓ **TESI**

per:

Cancellare le opzioni non di interesse

- ✓ **STUDENTI TRIENNALI**
- ✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

Inserire una tra le seguenti: interamente in presenza. Interamente da remoto, in modalità mista da concordare

- ✓ **Interamente in presenza**
- ✓ **Mista**

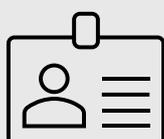
✓ Rimborso spese per tirocini/tesi

✓ Possibilità di acquisire certificazioni durante l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

Referenti aziendali



Cecilia Marzi, c.marzi@teamdev.it

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680

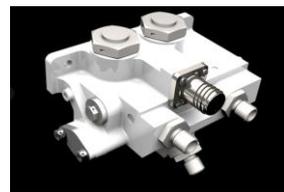
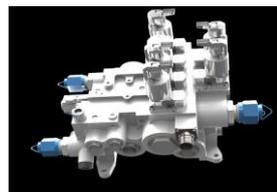
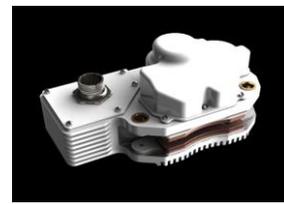
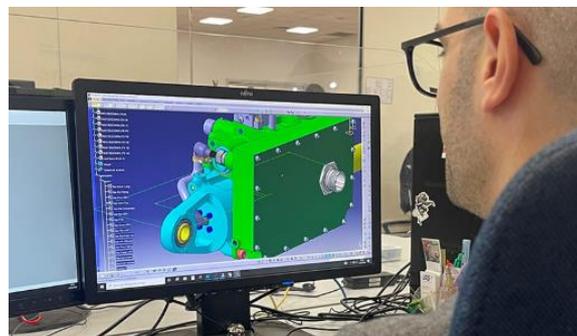
Umbria Aerospace Systems S.p.A.

Sede operativa: *Via Bufaloro 21, Torgiano (06089) Perugia*

Umbria Aerospace Systems S.p.A. nasce nel 2014 dalla fusione di due aziende e delle relative competenze interdisciplinari nei campi dell'idraulica, della meccanica di precisione e dell'elettronica.

Siamo un'azienda *giovane e dinamica*, in grado di sviluppare sistemi altamente complessi per l'aerospazio e la difesa.

Siamo un'azienda aerospaziale che offre ai propri clienti una partnership completa, dalla progettazione ingegneristica alla produzione e certificazione, con competenze interne nello sviluppo meccanico, idraulico, elettronico e software.



Principali Tematiche di Interesse:

1

Performance pompa idraulica aeronautica

Sviluppo di modelli di simulazione idraulici in ambiente AMESIM con particolare focus al prodotto pompa idraulica (trascinamento meccanico e/o con motore elettrico).

2

Controllore elettronico con FPGA

Sviluppo di un controllore elettronico con FPGA ad elevata capacità di calcolo per sistema di controllo/attuazione (applicazione aerospace).

3

Pilotaggio motori elettrici brushless FOC

Sviluppo e messa a punto di controllore elettronico SW based per motore brushless basato su metodologia FOC ed analisi comparativa delle performance con sistemi trapezoidali.

Web Page and Social



- <https://www.uas-group.com/>
- <https://www.linkedin.com/company/umbria-aerospace-systems-s-p-a/>

Disponibilità di:

- ✓ TIROCINI
- ✓ TIROCINI PER TESI
- ✓ TESI

Studenti accettati per tesi e tirocini:

- ✓ STUDENTI MAGISTRALI

Le attività di tirocinio/tesi sono svolte:

- ✓ Interamente in presenza

Tutor aziendali



- *Lini Luca*
- *Cenci Riccardo*
- *Marrocolo Fabio*
- *Meucci Davide*
- *Scarabattoli Davide*

Referenti aziendali per organizzare tirocinio

- *Federica Di Matteo* hr@uas-group.com

✓ Possibilità di acquisire certificazioni durante l'attività in azienda

✓ Possibilità di partecipare ad attività formative durante il periodo in azienda

Note:

Referenti universitari



Prof. Mario Luca Fravolini
mario.fravolini@unipg.it
+39 075 5853683



Be agile.

Vayu Srl

Sede operativa: Via Cornelia 498 - Roma

Vayu è un'azienda di ingegneria di servizi per il mercato delle telecomunicazioni, che da oltre 10 anni mette a disposizione l'esperienza del proprio team di tecnici, ingegneri e manager, per innovare attraverso soluzioni specifiche costruite per operatori e service provider.

Lo sviluppo di Tool software specifici e il supporto operativo di rete agli oltre 250 Service Provider già clienti Vayu, ci qualificano come un "Telecommunications Enabler".

**SOFTWARE
E SERVIZI**

**NET
WORK**
**ENGINEERING
& OPERATIONS**

Principali Tematiche di Interesse:

1

Sviluppo Software

Dal backend in Python all'integrazione con sistemi complessi, trasformiamo le esigenze in tecnologie scalabili, AI-driven, dockerizzate ed efficienti su framework moderni e API-friendly.

2

Reti Internet Dati e Voce

Progettazione, gestione, automazione e monitoraggio di reti dati e voce.
Routing OSPF, MPLS, BGP, Segment Routing, Infrastrutture L2, VLAN, VXLAN, Protocolli IPv4, IPv6

Web Page and Social

- www.vayu.it
- www.linkedin.com/company/vayu-s.r.l./



” Il partner che hai sempre cercato

Il nostro scopo è creare valore per il cliente, accompagnandolo e supportandolo nella definizione e nel raggiungimento dei suoi obiettivi aziendali. Grazie al nostro know-how e all'esperienza maturata attraverso partnership con produttori, enti regolatori e aziende specialistiche del settore, elaboriamo soluzioni su misura, adattandole al contesto, alla dimensione degli operatori e alle loro esigenze. 43



Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

per:

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

✓ **Interamente da
remoto**

✓ **In modalità mista
da concordare**

✓ Possibilità di rimborso spese
per tirocini

✓ Possibilità di acquisire
certificazioni durante
l'attività in azienda

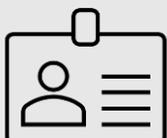
✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

Cerchiamo giovani entusiasti delle tecnologie di Internet che vogliono confrontarsi in un ambiente agile e dinamico, con l'obiettivo di entrare a far parte in modo permanente del nostro team.

Referenti aziendali

Luca Varlese, luca@vayu.it, +393341615320



Emanuela Bevilacqua,
emanuela@vayu.it, +393771686623

Referenti universitari



Prof. Fabrizio Frescura,
fabrizio.frescura@unipg.it
+393481516466



Weedea

Sede operativa: Via M. Donati Guerrieri 16
06132 - Perugia (PG)

Siamo una realtà multidisciplinare e in continua evoluzione che opera coniugando le capacità tecniche alla creatività e all'innovazione. Offriamo soluzioni avanguardistiche in grado di creare valore reale per le persone, dentro e fuori il mondo digitale. Ci occupiamo di progettare e realizzare applicazioni web e mobile legate alla gestione di processi aziendali, alla analisi e presentazione dei dati e all'introduzione sul mercato, da parte delle aziende clienti, di nuovi servizi innovativi fruibili attraverso il web.

Web Page and Social



- <https://weeeda.com>
- <https://it.linkedin.com/company/weeeda>

Principali Tematiche di Interesse:

- 1 Sicurezza informatica**
Strategie SIEM e XDR per la messa in sicurezza dei sistemi
- 2 Ingegneria del software**
Progettazione e realizzazione di soluzioni software usando il Domain Driven Design
- 3 Sviluppo Applicazioni Web e Mobile**
Utilizzo delle più recenti tecniche di sviluppo client software

”

Crediamo che la creatività, l'innovazione e la tecnologia debbano essere la via per lo sviluppo e il benessere sociale.

”

Disponibilità di:

✓ **TIROCINI**

✓ **TESI**

per:

✓ **STUDENTI TRIENNALI**

✓ **STUDENTI MAGISTRALI**

Le attività di tirocinio/tesi
sono svolte:

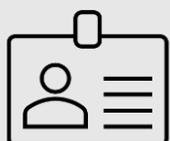
*Inserire una tra le seguenti: interamente
in presenza. Interamente da remoto, in
modalità mista da concordare*

✓ **In modalità mista
da concordare**

✓ Possibilità di partecipare
ad attività formative
durante il periodo in
azienda

Note:

Referenti aziendali



- Gabriele Mawi - gabriele.mawi@weedea.com
- Tommaso Vicarelli - tommaso.vicarelli@weedea.com

Referenti universitari



Prof. Walter Didimo
walter.didimo@unipg.it
+39 075 5853680