



DEEP VISION CONSULTING

Apertura del bando per PhD presso Deep Vision Consulting ed AlmageLab

english version at the bottom

INTRO

Sei uno studente **appassionato di computer vision / AI** e stai per concludere il tuo percorso di studi magistrali? Ti è piaciuto svolgere attività di ricerca in laboratorio accademico e tuttavia sei attratto dalle **sfide della computer vision nel mondo reale**? Oppure hai trascorso un periodo di lavoro in azienda e ora **vuoi tornare a dare spessore scientifico** alla tua formazione?

Questa opportunità allora è perfetta per te!

Deep Vision Consulting offre una posizione di **dottorato con borsa a partire da Novembre 2023**, per la durata di 3 anni e supervisionato in maniera congiunta **con il Prof. Simone Calderara del laboratorio AlmageLab** dell'Università di Modena e Reggio Emilia: parte dell'attività sarà svolta in azienda e parte in laboratorio, oltre ad un periodo di 6 mesi presso laboratorio universitario o aziendale all'estero.

Comunica già ora il tuo interesse per approfondire o per candidarti! Vedi dettagli in basso.

CARATTERISTICHE DEL PHD IN AZIENDA E LABORATORIO

Perché scegliere di avviare un percorso di dottorato presso Deep Vision Consulting ed AlmageLab?

 **Computer Vision e Deep Learning all'avanguardia.** Sarai inserito in un team altamente qualificato di grande esperienza in computer vision e deep learning sia in azienda che in laboratorio accademico. La ricerca sarà sempre al centro: tramite l'azienda vedrai l'espressione della ricerca applicata, prendendo parte alle attività del gruppo di R&D; tramite il laboratorio accademico, riceverai gli spunti scientifici per trovarsi costantemente sulla frontiera delle novità.

 **Apprendimento continuo.** Sarai sostenuto ed incoraggiato nel tuo desiderio di imparare e crescere professionalmente. Portando avanti il tuo progetto di dottorato ed affiancato da figure senior, acquisirai le competenze indispensabili per trasformare le tue idee in algoritmi di computer vision che funzionano nel mondo reale in maniera solida e tangibile.

Deep Vision Consulting S.r.l.

www.deepvisionconsulting.com | info@deepvisionconsulting.com | Phone. +39 059 8678417

N. Iscriz. Reg. Imprese di Modena, C.F. e P.Iva 03844340368 | N. REA MO – 422631 | Cap. Soc. €10.000,00 I.V.

Registered Office: Viale Vittorio Veneto N.2, 41124 Modena, Italy

Headquarter: Via Capilupi 21, 41122, Modena, Italy



 **Innovazione collaborativa.** Sarai immerso in un ambiente di lavoro aperto e stimolante, potrai condividere su base regolare spunti, convinzioni e difficoltà per ricevere i feedback necessari a condurre con successo la tua attività di ricerca. All'interno dell'azienda troverai competenze di spessore in tutto lo spettro di un progetto di computer vision: sensoristica, ottica, image processing, 3D, geometria computazionale, simulazioni, deep learning ed AI.

 **Impatto scientifico, impatto reale.** La tua ricerca non solamente potrà essere pubblicata presso le maggiori conferenze internazionali o riviste scientifiche di settore, ma sarà anche messa in campo e potrai vederla funzionare veramente! Avrai infatti l'opportunità di contribuire allo sviluppo di tecnologie dirompenti applicate ad una grande varietà di settori industriali (agritech, fashion, medical, sport, intelligent transportation, automation, etc.).

 **Avvio di carriera.** Un PhD in Deep Vision Consulting ed AlmageLab è un passo sicuro verso una brillante carriera nel mondo della computer vision e dell'AI.

MANIFESTA IL TUO INTERESSE

Per manifestare il tuo interesse e/o comunicare la tua candidatura, **invia il tuo CV a careers@deepvisionconsulting.com**. Avrai così la possibilità di **visitare i laboratori di Deep Vision Consulting e raccogliere maggiori informazioni** direttamente di persona. Inoltre verrai aggiornato e supportato sulle procedure per **l'iscrizione al bando, che si svolgerà nel mese di Giugno 2023**, e per le successive selezioni. Il percorso di dottorato è aperto a candidati che siano in possesso di laurea magistrale a Novembre 2023: non è necessario esserne già in possesso al momento dell'iscrizione al bando.

INFO SU AZIENDA E LABORATORIO

Deep Vision Consulting è una startup di Modena costituita da un team di ingegneri, fisici, informatici e matematici con la comune passione per la computer vision che spinge l'azienda a trasformare le sfide in soluzioni e a trovarsi sempre in prima linea nella ricerca e nell'innovazione. Deep Vision Consulting è una realtà di eccellenza in R&D riconosciuta in Italia ed all'estero. <https://www.deepvisionconsulting.com>

AlmageLab è il laboratorio di ricerca in computer vision dell'Università di Modena e Reggio Emilia, guidato dalla prof.ssa Rita Cucchiara e, fra altri, il Prof. Simone Calderara; AlmageLab è riconosciuto come centro di riferimento nazionale ed internazionale del settore. <https://aimagelab.ing.unimore.it>



DEEP VISION CONSULTING

Call for PhD at Deep Vision Consulting and AlmageLab

INTRODUCTION

Are you **passionate about computer vision / AI** and are you going to get your degree soon? Have you enjoyed doing academic lab research yet want to dig deeper into the **challenges of real-world computer vision**? Or did you spend a period of work in a company and now you feel the need to get back to research and to **improve your scientific background**?

Then, this opportunity is perfect for you!

Deep Vision Consulting offers a PhD position with scholarship **starting in November 2023**, for a duration of 3 years and jointly supervised **with prof. Simone Calderara and the AlmageLab** of the University of Modena and Reggio Emilia: part of the activity will be carried out in the company and part in the lab, plus a 6-month period in a university or company lab abroad.

To learn more or to apply, contact us today! See details below.

FEATURES OF THE PHD

Why choose to start a PhD program at Deep Vision Consulting and AlmageLab?

 **State-of-the-art Computer Vision and Deep Learning.** You will be placed in a highly qualified team with great experience in computer vision and deep learning both in the company and in the academic lab. Research will always be at the center: through the company you will see the expression of applied research, taking part in the activities of the R&D group; through the academic lab, you will receive the scientific ideas to find yourself constantly at the very edge of innovation.

 **Continuous learning.** You will be supported and encouraged in your passion to learn and grow professionally. By carrying out your PhD project and supported by senior figures, you will acquire the essential skills to transform your ideas into computer vision algorithms that work in the real world in a solid and tangible way.

 **Collaborative innovation.** You will be part of an open and stimulating work environment and you'll be able to share ideas, beliefs and difficulties on a regular basis in order to receive the feedback necessary to successfully carry on your research activity. Within the company

Deep Vision Consulting S.r.l.

www.deepvisionconsulting.com | info@deepvisionconsulting.com | Phone. +39 059 8678417

N. Iscriz. Reg. Imprese di Modena, C.F. e P.Iva 03844340368 | N. REA MO – 422631 | Cap. Soc. €10.000,00 I.V.

Registered Office: Viale Vittorio Veneto N.2, 41124 Modena, Italy

Headquarter: Via Capilupi 21, 41122, Modena, Italy



you will find expertise in the entire spectrum of a computer vision project: sensors, optics, image processing, 3D, computational geometry, simulations, deep learning and AI.

 **Scientific impact, real impact.** Not only will your research be published at major international conferences or scientific journals, but it will also be put into practice and you will be able to see it at work for real! Indeed, you will have the opportunity to contribute to the development of disruptive technologies applied to a large variety of industrial sectors (agritech, fashion, medical, sport, intelligent transportation, automation, etc.).

 **Kickoff your career.** A PhD in Deep Vision Consulting and AlmageLab is a step towards a brilliant career in the world of computer vision and AI.

GET IN CONTACT OR SUBMIT YOUR APPLICATION

To express your interest and/or communicate your application, **send your CV to careers@deepvisionconsulting.com**. You will thus have the opportunity to **visit Deep Vision Consulting and collect more information** directly in presence. You will also be updated and supported on the procedures for applying to the call, which **will take place in June 2023**, and for the subsequent selections. The PhD course is open to candidates who have obtained a master's degree in November 2023: it is not necessary to have it at the time of application to the call.

ABOUT THE COMPANY AND THE LAB

Deep Vision Consulting is a talented team of engineers, physicists, computer scientists and mathematicians with a common passion for computer vision, which drives the company to transform challenges into solutions and to be consistently at the very edge of research and innovation. Deep Vision Consulting is acknowledged as an expression of excellence in R&D in Italy and abroad. <https://www.deepvisionconsulting.com>

AlmageLab is the computer vision research laboratory of the University of Modena and Reggio Emilia, led by Prof. Rita Cucchiara and, among others, Prof. Simone Calderara; AlmageLab is a national scientific reference for computer vision and well known in Europe and abroad. <https://aimagelab.ing.unimore.it>