



UNIVERSITY OF PIRAEUS
DEPARTMENT OF DIGITAL SYSTEMS
Computational Biomedicine Laboratory
Web page: <http://cbml.ds.unipi.gr/>



Το [Εργαστήριο Υπολογιστικής Βιοϊατρικής](#) (CBML) του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς σε συνεργασία με το [NVIDIA Deep Learning Institute](#) (DLI) διοργανώνουν - για φοιτητές και προσωπικό του Παν/μίου Πειραιώς- το hands-on Deep Learning Workshop:

Fundamentals of Deep Learning

Η συμμετοχή για όσους επιλεγθούν θα είναι ΔΩΡΕΑΝ όπως και η παραλαβή του σχετικού Certificate για όσους ολοκληρώσουν επιτυχώς το on-line assessment.

Το Workshop θα διεξαχθεί σε *Self-Paced Mode*, και η διάρκεια που θα μπορείτε να το ολοκληρώσετε είναι μέχρι 20 Μαΐου.

Η γλώσσα των παρουσιάσεων (powerpoints) και των αντίστοιχων python notebooks στα οποία γίνεται η πρακτική άσκηση είναι η Αγγλική.

Δηλώστε ενδιαφέρον συμμετοχής [στην εξής φόρμα](#) μέχρι την *Παρασκευή 3 Μαΐου*. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας, καθώς οι θέσεις είναι περιορισμένες.

Θα ειδοποιηθείτε με email εφόσον επιλεγθείτε, μαζί με σχετικές οδηγίες για την εγγραφή στο Workshop.

Το σεμινάριο θα γίνει από τον Δρ. Κωνσταντίνο Μούτσελο, ΕΔΙΠ Α' Τμ. Ψηφιακών Συστημάτων - NVIDIA DLI Certified Instructor

About This Workshop:

Prerequisites: An understanding of fundamental programming concepts in [Python 3](#), such as functions, loops, dictionaries, and arrays; familiarity with [Pandas data structures](#); and an understanding of how to compute a [regression line](#).

Suggested materials to satisfy prerequisites: [Python Beginner's Guide](#).



UNIVERSITY OF PIRAEUS
DEPARTMENT OF DIGITAL SYSTEMS
Computational Biomedicine Laboratory
Web page: <http://cbml.ds.unipi.gr/>



Technologies: Tensorflow 2 with Keras, Pandas

Assessment Type: Skills-based coding assessments evaluate students' ability to train a deep learning model to high accuracy.

Certificate: Upon successful completion of the assessment, participants will receive an NVIDIA DLI certificate to recognize their subject matter competency and support professional career growth.

Hardware Requirements: Desktop or laptop computer capable of running the latest version of Chrome or Firefox. Each participant will be provided with dedicated access to a fully configured, GPU-accelerated server in the cloud.

Languages: English,

This workshop is brought to you by:



UNIVERSITY OF PIRAEUS
Department of Digital Systems
Computational Biomedicine Laboratory

