

Aperte le iscrizioni a BIG DIVE 2020

Sono aperte le iscrizioni all'edizione 2020 di **BIG DIVE**, il programma di formazione intensivo in ambito **Data Science, Data Visualization e Data Engineering** ideato ed organizzato da [TOP-IX](#) con la collaborazione con [Axant](#), [Fondazione ISI](#) e [TODO](#).

Nel 2020 BIG DIVE cambia il suo storico format: le 4 settimane consecutive diventano 4 moduli "stand alone" dedicati rispettivamente ai **fondamenti di Data Science con Python, Machine and Deep Learning, Data Visualization** ed infine **Data Engineering**.

Ciascuno modulo sarà fruibile singolarmente oppure come parte di un percorso formativo completo ed unico nel suo genere mirato a fornire le competenze tecniche e l'approccio metodologico per valorizzare al massimo i progetti data-driven anche in ambito corporate.

La nuova struttura, con moduli distribuiti tra maggio e settembre, è stata concepita a partire dai numerosi feedback ricevuti nel corso degli anni ed ambisce a soddisfare al meglio le necessità di clienti business (quali aziende ed organizzazioni che intendano formare i propri dipendenti) ed allo stesso tempo ad aprirsi a target eterogenei e con livello di conoscenza in ingresso differente.

Il percorso formativo si articola come segue:

- Modulo 1 - From Zero to Data Science with Python // 18-22 Maggio
- Modulo 2 - Machine and Deep Learning intensive // 15-19 Giugno
- Modulo 3 - Communicating and Visualizing Data // 6-10 Luglio
- Modulo 4 - Deep Dive into Data Engineering // Settembre 2020 t.b.c.

Tra i tanti cambiamenti rimangono inalterati i punti di forza di BIG DIVE: il valore dei docenti e dei guest lecturer dalla comprovata esperienza sul campo, l'approccio hands-on ed il taglio fortemente progettuale e collaborativo dell'esperienza formativa.

Le iscrizioni si aprono oggi con termine una settimana prima dell'inizio di ogni modulo e Early Bird Price in scadenza il 10 aprile. Sono previsti inoltre sconti per studenti ed incentivi per chi acquista contemporaneamente più di un modulo.

Infine, è in fase di progettazione una sessione finale del percorso in stile Hackathon dove gli studenti dell'edizione 2020, i passati Alumni e Data Scientists potranno cimentarsi con challenge e dati forniti da Data Sponsors (aziende, startup, organizzazioni non profit) selezionati.

Il corso si svolgerà nella sede del Consorzio TOP-IX, in via Maria Vittoria 38, a Torino.
Per tutte le informazioni e per candidarsi come partecipante è possibile consultare il sito:

<https://www.bigdive.eu/becomemedatascientist>

La mail di riferimento è info.bigdive@top-ix.org

Registrations for BIG DIVE 2020 are open

You can now apply for **BIG DIVE 2020**, the brand new edition of the intensive training program in the field of **Data Science**, **Data Visualization** and **Data Engineering** organized by [TOP-IX](#) in collaboration with [Axant](#), [Fondazione ISI](#) and [TODO](#).

In 2020 BIG DIVE has changed its classic format: the 4 consecutive weeks become 4 stand-alone modules dedicated to the **foundations of Data Science with Python, Machine and Deep Learning, Data Visualization** and finally **Data Engineering**. Each module will be available individually or as part of a complete and unique training program aimed at providing the technical skills and methodological approaches to generate the maximum impact in data-driven projects.

The new structure was designed starting from the numerous feedback received over the years and aims to meet the needs by business customers (such as companies and organizations that intend to train their employees) and at the same time to open up to the heterogeneous audience with different backgrounds and entry levels.

The training program is structured as follows:

Module 1 - From Zero to Data Science with Python // 18-22 May

Module 2 - Machine and Deep Learning intensive // 15-19 June

Module 3 - Communicating and Visualizing Data // 6-10 July

Module 4 - Deep Dive into Data Engineering // September 2020 t.b.c.

Among the many changes, the strengths of BIG DIVE remain unchanged: the value of teachers and guest lecturers with proven experience in the field, the hands-on approach and the highly collaborative and practical training mood.

Registration will close one week before the beginning of each module and the Early Bird Price will expire on April 10th. There are also discounts for students and promotional packages for people who simultaneously purchase more than one module.

Finally, we are planning a final Hackathon-style event where the students of the 2020 edition, past Alumni and Data Scientists will be able to prove themselves with the challenges and the data provided by the selected Data Sponsors (companies, startups, non-profit organizations).

The course will take place at TOP-IX Consortium, via Maria Vittoria 38, in Turin.

For information and to apply as a participant you can visit the site:

<https://www.bigdive.eu/becomemedatascientist>

The reference email is info.bigdive@top-ix.org