

## Sommario Rassegna Stampa

<b>Pagina</b>	<b>Testata</b>	<b>Data</b>	<b>Titolo</b>	<b>Pag.</b>
<b>Rubrica</b>	<b>Cnr - siti web</b>			
	Corriere.it	16/10/2020	<i>SI E' LAUREATO IL PRIMO DOTTORE IN DATA SCIENCE</i>	2
	Gonews.it	16/10/2020	<i>[ PISA ] OGGI A PISA IL PRIMO 'DOTTORE DI RICERCA' IN DATA SCIENCE</i>	4
	Ilsole24ore.com	16/10/2020	<i>E' ARMENO E CON UNA LAUREA SULLA MOBILITA' URBANA, ESCE A PISA IL PRIMO DOTTORE IN DATA SCIENCE</i>	8
	Meteoweb.eu	16/10/2020	<i>OGGI A PISA IL PRIMO DOTTORE DI RICERCA IN DATA SCIENCE</i>	10
	Nova.IlSole24Ore.Com	16/10/2020	<i>E' ARMENO E CON UNA LAUREA SULLA MOBILITA' URBANA, ESCE A PISA IL PRIMO DOTTORE IN DATA SCIENCE</i>	14
	Pisatoday.it	16/10/2020	<i>A PISA IL PRIMO 'DOTTORE DI RICERCA' IN DATA SCIENCE IN ITALIA</i>	16



UNIVERSITÀ

## Alla Normale di Pisa si laureato il primo dottore in Data Science

Lode per Gevorg Yeghikyan ha 27 anni ed è armeno. Per il percorso internazionale e multidisciplinare ha presentato una tesi sulla mobilità nelle città

di Lorenzo Nicolao

**Un dottorato senza confini nazionali, di materie, di istituzioni.** Nato nel 2017, il nuovo percorso accademico della Scuola Normale Superiore di Pisa mostra già dal primo studente a conseguire il titolo le sue prerogative. **Gevorg Yeghikyan è armeno ed è diventato il primo dottore in Data Science, un indirizzo multidisciplinare che integra le materie Stem (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) con l'economia, la ricerca e l'innovazione industriale, considerando le necessità pratiche e i bisogni della società odierna. Non a caso la tesi appena discussa (in inglese), con la quale il candidato 27enne ha ottenuto con lode il titolo, riguarda un elemento cruciale delle smart city del futuro, ovvero il tema della mobilità** (titolo completo: *Urban Structure and Mobility as Spatio-temporal Complex Network*). Un'analisi nella quale Gevorg ha analizzato tanto la Città del Vaticano, quanto realtà come Roma e Londra a confronto.

Il percorso multidisciplinare è frutto della stretta collaborazione fra più enti e istituzioni nell'ambito accademico, della ricerca e non solo. **Oggi alla sua quarta edizione, il dottorato è il primo di questo genere a essere stato attivato in Italia ed è offerto congiuntamente da tutte le università e gli enti di ricerca di Pisa:** Università di Pisa, Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna, consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR, oltre che dalla Scuola IMT Alti Studi Lucca. Il successo del dottorato è reso evidente dal numero di progetti ai quali gli studenti sono già stati chiamati a lavorare, anche durante il lockdown della scorsa primavera, in svariati campi, per analizzare enormi quantità di dati e applicare i modelli più idonei per interpretarli al meglio. **I dottori di ricerca in Data Science sono a tutti gli effetti studenti del corso di Perfezionamento (PhD) della Scuola Normale, ma l'indirizzo di studi resta frutto della sinergia di tutte le istituzioni coinvolte.** Ne è attualmente coordinatore il professor Dino Pedreschi dell'università di Pisa.

**La figura del data scientist sta assumendo sempre più importanza**



Le [Newsletter di Innovazione](#) del Corriere, ogni settimana un nuovo appuntamento con l'informazione

Riceverai direttamente via mail la selezione delle notizie più importanti scelte dalla redazione di Innovazione.

ISCRIVITI



Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici



NEWS

**Luiss, gli studenti scelgono cinque esperti per parlare di climate change**



NEWS

**La nuova generazione di bici è spaziale: sicurezza al top e gli accessori leggono nel pensiero**



NEWS

**Stripe acquisisce Paystack e accelera il commercio digitale in Africa**

per via delle trasformazioni tecnologiche che caratterizzano il mondo attuale, ormai intimamente legate alla raccolta e all'interpretazione dei dati in ogni campo lavorativo e del sapere. Una branca multidisciplinare del sapere solo apparentemente teorica, perché oggi le sue applicazioni sono infinite in ogni settore. L'incrocio fra diverse materie è tanto importante nel campo della raccolta dei dati appunto (Data engineering), quanto in quella del loro utilizzo commerciale (Data business). Una formazione altamente specializzante, che però non chiude la porta a nessun laureato, anche nelle materie non direttamente collegate alle Stem, data la vasta applicabilità di una materia così duttile e diversificata. In concomitanza con la discussione di Yeghikyan, giunto al termine del suo percorso, **proprio in questi giorni sono stati annunciati gli otto vincitori del nuovo ciclo che, insieme ai due che detentori delle borse di studio Marie-Curie, si aggungeranno ai 27 già iscritti.**

**Il direttore della Scuola Normale Luigi Ambrosio ha definito l'esperienza come altamente proficua.** «Tante istituzioni contribuiscono alla formazione del Data Scientist, perché ognuna ha modo di dare il proprio valore aggiunto a un percorso che riprende la tradizione della matematica e della fisica nella Scuola Normale in una prospettiva attenta al futuro della nostra società». Gli fanno eco le parole di Paolo Mancarella e Sabina Nuti, rispettivamente Rettore dell'Università di Pisa e Rettrice della Scuola Superiore Sant'Anna. **«La scienza dei dati è una nostra eccellenza e siamo compiaciuti del poterla riconfermare.** La collaborazione che ha dato vita a questo dottorato è inoltre un valore aggiunto alla dimensione lavorativa alla quale potrà aspirare il futuro data scientist, sulla base degli interessi scientifici e tecnologici che caratterizzano il mondo professionale contemporaneo».

16 ottobre 2020 | 18:08  
© RIPRODUZIONE RISERVATA



NEWS  
**Covid-19: in arrivo il nuovo ventilatore polmonare portatile e non invasivo**



NEWS  
**«Donne, è arrivato l'arrotino!», ma ora è diventato digitale e ha il suo profilo social**



NEWS  
**Nel 2045 potremo diventare tutti immortali. E costerà come comprare un'auto nuova**



NEWS  
**Dall'elettrocardiogrammi fai da te a lagune da favola: ecco i vincitori del Compasso d'Oro**



NEWS  
**La scoperta che "assolve" noi umani: la pigrizia è colpa degli atomi stanchi**



NEWS  
**Dalla collezione del bidello alla House of green di Londra, i 10 musei che non ti aspetti**



NEWS  
**Ecco i nuovi Einstein d'Italia: premiata una nuova e brillante generazione di scienziati**

I PIÙ LETTI

OGGI

SETTIMANA

MESE

Questo sito si avvale di cookie. Chiudendo questo banner o proseguendo la navigazione ne acconsenti l'utilizzo. Per saperne di più o negarne il consenso, consulta la [cookie policy](#).

**CON SPESASPRINT.IT PIÙ PRENDI E MENO SPENDI**



**#gonews.it**

Pisa | Cascina

venerdì 16 ottobre 2020 - 11:17



- TOSCANA HOME
- EMPOLESE VALDELSA
- ZONA DEL CUOIO
- FIRENZE E PROVINCIA
- CHIANTI VALDELSA
- PONTEDERA VOLTERRA
- PISA CASCINA**
- PRATO PISTOIA
- SIENA AREZZO
- LUCCA VERSILIA
- LIVORNO GROSSETO

Nuova **SEAT Ateca**

Scopri di più



HOME → PISA - CASCINA →

<< INDIETRO

ENHANCED BY Google



## Oggi a Pisa il primo 'dottore di ricerca' in Data Science

🕒 16 Ottobre 2020 10:57 📍 Attualità 📍 Pisa

 Facebook
  Twitter
  WhatsApp
  E-mail

 Mi piace



Si chiama **Gevorg Yeghikyan**, ha 27 anni ed è di nazionalità armena, il primo studente a ottenere un dottorato in Data Science in Italia. Presenterà quest'oggi e discuterà nella Sala Azzurra del Palazzo della Carovana della Scuola Normale la propria tesi sui fenomeni di mobilità nelle città, uno studio a metà strada fra geografia umana, scienza dei dati e architettura, che ha avuto giudizi eccellenti anche da esperti internazionali. La sua tesi di dottorato è un esempio perfetto della "mission" del dottorato: dati e modelli innovativi che fanno capire meglio fenomeni sociali complessi, come il funzionamento di una città. La tesi è intitolata "Urban structure and mobility as spatio-temporal complex networks", e Yeghikyan è stato seguito da un panel interdisciplinare di supervisione composto da Mirco Nanni ([ISTI-CNR](#)), Angelo Facchini (Scuola IMT), Marco Conti e Andrea Passarella ([IIT-CNR](#)) e Bruno Lepri (FBK Trento).

gonevs.tv Photogallery



Per la tua Pubblicità su:  
**#gonevs.it**  
 0571 700931  
 commerciale@xmediagroup.it



**AL DIAVOLO  
L'INFLUENZA.  
QUEST'ANNO  
MI VACCINO.**



Il sondaggio della settimana

**Stop al calcetto e agli sport  
amatoriali, sei d'accordo?**

Sì

No

Vota

Lanciato nel 2017 e oggi alla quarta edizione, il Dottorato portato a termine da Yeghikyan è il primo ad essere stato attivato sul territorio nazionale ed è offerto congiuntamente da tutte le università e gli enti di ricerca di Pisa - **Università di Pisa, Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna, Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR** - e dalla **Scuola IMT Alti Studi Lucca**.

Un corso che sta già dando risultati in termini di successo degli allievi e dei progetti di ricerca cui si dedicano. Nel periodo del lock down a una dottoranda in Data Science venne commissionato uno studio per analizzare gli spostamenti dei cittadini pugliesi attraverso l'analisi delle celle telefoniche. Ultimamente altri studenti hanno individuato un nuovo metodo per stabilire l'indice di pace di una nazione in tempo reale, analizzando le news internazionali attraverso una piattaforma Google. I dottori di ricerca in Data Science sono a tutti gli effetti studenti del **corso di Perfezionamento (PhD) della Scuola Normale**, ma il dottorato è frutto della sinergia di tutte le istituzioni coinvolte e vede come coordinatore il professor **Dino Pedreschi** dell'Università di Pisa.

È il primo in Italia a essere pensato per formare la figura del Data Scientist, uno scienziato capace di usare dati e modelli di interpretazione per avanzare le conoscenze nel proprio campo specifico o all'incrocio fra discipline diverse, indipendentemente dalle infrastrutture che raccolgono i dati (Data engineering) e dalla loro utilizzazione commerciale (Data Business). Ciò si traduce, in termini di ingressi di nuovi allievi, nella massima apertura a tutti i laureati, non solo in discipline STEM o economiche, e, per quanto riguarda il post dottorato, in un ventaglio più ampio di possibilità professionali nella ricerca e nell'innovazione industriale e sociale. Ieri sono stati proclamati gli 8 vincitori del nuovo ciclo di dottorato in Data Science, che insieme a due vincitori di borse Marie-Curie si aggiungono ai 27 già iscritti.

**Seguono le dichiarazioni dei vertici istituzionali di Scuola Normale, Università di Pisa, Scuola Sant'Anna, Scuola IMT, CNR.**

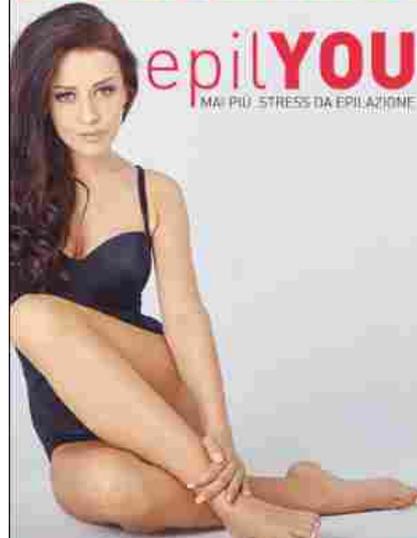
«Si tratta di una esperienza altamente proficua – commenta **Luigi Ambrosio**, direttore della Scuola Normale -. Gli studenti in Data Science hanno modo di vivere un percorso accademico all'insegna della commistione di discipline diverse, con tante istituzioni che contribuiscono alla loro formazione, ciascuna che dà il proprio specifico contributo nell'ambito che gli è più consono. La Scuola Normale, con la propria tradizione nel campo della matematica e della fisica».

«Ormai da vent'anni la scienza dei dati è una delle eccellenze pisane, figlia di una storia iniziata qui mezzo secolo fa con il primo corso di laurea in Informatica del nostro Paese - aggiunge il Rettore dell'Università di Pisa, **Paolo Mancarella** – La creazione, nel 2017, di questo dottorato congiunto in Data Science, il primo in Italia, è stato un nuovo importante

**Scegli l'epilazione**

**LASER DEFINITIVA**

**epilYOU**  
MAI PIÙ STRESS DA EPILAZIONE



**Estetica Più Bella**

VIA PONZANO 50 EMPOLI  
0571.922078 - 328.1588973

Ascolta la Radio degli Azzurri

**RADIO UFFICIALE**

**Radio Lady**  
ON AIR  
FM 97.700-102.100



scarica l'App  
dab+

**Tempo Libero Toscana**

il sito di riferimento per il tuo Tempo Libero

capitolo in questa storia. Tanto da aver dato origine al primo Dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale che parte dal prossimo anno accademico e che il nostro Ateneo coordina assieme al [CNR](#). Ancora una volta il futuro trova a Pisa l'ambiente ideale in cui svilupparsi».

«La collaborazione interdisciplinare delle istituzioni accademiche di Pisa e della Scuola IMT di Lucca – sottolinea **Sabina Nuti**, rettrice della Scuola Superiore Sant'Anna - è uno dei valori aggiunti di questo dottorato, insieme alle opportunità di placement che si aprono per chi consegue il titolo di 'data scientist', figura professionale sempre più necessaria in ambito accademico, istituzionale e aziendale. Il carattere interdisciplinare dell'iniziativa si riscontra anche nel team della Scuola Superiore Sant'Anna coinvolto, team che appartiene a quasi tutti gli Istituti della Scuola, con l'obiettivo di approfondire i legami che intercorrono tra i diversi ambiti di ricerca della Scuola e la scienza dei dati, nata a sua volta dall'incontro di una pluralità di interessi scientifici e tecnologici».

«Il Dottorato in Data Science – afferma il Direttore della Scuola IMT, **Pietro Pietrini** - è esempio virtuoso per almeno due motivi. Primo, perché caratterizzato da un approccio multidisciplinare che integra proficuamente competenze tra loro apparentemente distanti; secondo, perché frutto del lavoro congiunto tra l'Università e il [CNR](#) di Pisa e quello di tutte e tre le Scuole Superiori ad Ordinamento Speciale della nostra regione. Dimostrazione concreta dell'elevato livello della rete formativa che si è venuta a creare».

Conclude il presidente del [CNR](#) **Massimo Inguscio**: «Il dottorato in Data Science rappresenta uno splendido esempio di studi originali e ricerche multidisciplinari espressione di una strategia che vede il [CNR](#) operare in sinergia con università e mondo della ricerca per dare una risposta alle complesse sfide socio-economiche-ambientali che la nostra società e il mondo stanno affrontando. La scienza dei dati è tra gli studi strategici utili per sostenere la trasformazione e la rivoluzione digitale del Paese con l'obiettivo di realizzare una società più resiliente, sostenibile, efficiente ed equa. Significativo che questo avvenga oggi nella città dove il [CNR](#) con l'università e Adriano Olivetti diede inizio al calcolo elettronico italiano. Sono particolarmente lieto che il primo "dottore di ricerca" in Data Science sia un giovane brillante studente armeno che ha scelto l'Italia come seconda casa a dimostrazione che il mondo della ricerca è senza barriere e il merito è l'unico criterio di inclusione».

**Fonte: Scuola Normale Superiore**

[Tutte le notizie di Pisa](#)

[<< Indietro](#)

[Taboola Feed](#)



il quotidiano online dedicato ai tifosi azzurri

**Empoli**  
CHANNEL  
empolichannel.it



pubblicità

**Empoli, previsioni meteo a 7 giorni** 

Italia > Toscana > Meteo Empoli

ven 16	sab 17	dom 18	lun 19	mar 20	mer 21	gio 22
						
9.9°C 17.1°C	7.4°C 17.5°C	8.3°C 18.4°C	8.4°C 18.7°C	7.6°C 18.6°C	10.0°C 20.0°C	12.0°C 22.0°C

 stampa PDF [3BMeteo.com](#)

Meteo Empoli

 gonews.it  
35.847 "Mi piace"

 Mi piace  Condividi

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



ITALIA Ndrangheta, dal resort al sommersibile: maxi-sequestro di beni



ITALIA Dal tampone al salivare, i test per scovare il coronavirus



ITALIA Coronavirus, le nuove regole dalla mascherina allo smart working

16 ottobre 2020

Gevorg Yeghikyan

Italia

Scuola Normale Superiore

Google

Scuola IMT Alti Studi Lucca

Salva

Commenta



NUOVE PROFESSIONI

# È armeno e con una laurea sulla mobilità urbana, esce a Pisa il primo dottore in Data science



2' di lettura

Si chiama Gevorg Yeghikyan, ha 27 anni ed è di nazionalità armena, il primo studente a ottenere un dottorato in Data Science in Italia. Presenta e discute oggi nella Sala Azzurra del Palazzo della Carovana della Scuola Normale la propria tesi sui fenomeni di mobilità nelle città, uno studio a metà strada fra geografia umana, scienza dei dati e architettura, che ha avuto giudizi eccellenti anche da esperti internazionali.

La sua tesi di dottorato è un esempio chiaro della "mission" del dottorato: dati e modelli innovativi che fanno capire meglio fenomeni sociali complessi, come il funzionamento di una città.

Lanciato nel 2017 e oggi alla quarta edizione, il dottorato portato a termine da Yeghikyan è il primo ad essere stato attivato sul territorio nazionale ed è offerto congiuntamente da tutte le università e gli enti di ricerca di Pisa - Università di Pisa, Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna, Consiglio Nazionale delle Ricerche-Cnr - e dalla Scuola Imt Alti Studi Lucca.

Un corso che sta già dando risultati in termini di successo degli allievi e dei progetti di ricerca cui si dedicano. Nel periodo del lockdown a una dottoranda in Data Science venne commissionato uno studio per analizzare gli spostamenti dei cittadini pugliesi attraverso l'analisi delle celle telefoniche. Ultimamente altri studenti hanno individuato un nuovo metodo per stabilire l'indice di pace di una nazione in tempo reale, analizzando le news internazionali attraverso una piattaforma Google. I dottori di ricerca in Data Science sono a tutti gli effetti studenti del corso di

Perfezionamento (PhD) della Scuola Normale, ma il dottorato è frutto della sinergia di tutte le istituzioni coinvolte e vede come coordinatore Dino Pedreschi.

È il primo in Italia a essere pensato per formare la figura del data scientist, uno scienziato capace di usare dati e modelli di interpretazione per avanzare le conoscenze nel proprio campo specifico o all'incrocio fra discipline diverse, indipendentemente dalle infrastrutture che raccolgono i dati (Data engineering) e dalla loro utilizzazione commerciale (Data Business). Ciò si traduce, in termini di ingressi di nuovi allievi, nella massima apertura a tutti i laureati, non solo in discipline STEM o economiche, e, per quanto riguarda il post dottorato, in un ventaglio più ampio di possibilità professionali nella ricerca e nell'innovazione industriale e sociale. Ieri sono stati proclamati gli 8 vincitori del nuovo ciclo di dottorato in Data Science, che insieme a due vincitori di borse Marie-Curie si aggiungono ai 27 già iscritti.

Riproduzione riservata ©

[Gevorg Yeghikyan](#) [Italia](#) [Scuola Normale Superiore](#) [Google](#)

[Scuola IMT Alti Studi Lucca](#)



PER SAPERNE DI PIÙ

loading...

## Brand connect

Loading...

24

### Newsletter

Notizie e approfondimenti sugli avvenimenti politici, economici e finanziari.

ISCRIVITI



HOME » ALTRE SCIENZE



## Oggi a Pisa il primo “dottore di ricerca” in Data Science

"Gli studenti in Data Science hanno modo di vivere un percorso accademico all'insegna della commistione di discipline diverse"

A cura di **Filomena Fotia** | 16 Ottobre 2020 12:48



+24H +48H +72H



*Gevorg Yeghikyan*

Si chiama **Gevorg Yeghikyan**, ha 27 anni ed è di nazionalità armena, il primo studente a ottenere un dottorato in Data Science in Italia. Presenterà



quest'oggi e discuterà nella Sala Azzurra del Palazzo della Carovana della Scuola Normale la propria tesi sui fenomeni di mobilità nelle città, uno studio a metà strada fra geografia umana, scienza dei dati e architettura, che ha avuto giudizi eccellenti anche da esperti internazionali. La sua tesi di dottorato è un esempio perfetto della "mission" del dottorato: dati e modelli innovativi che fanno capire meglio fenomeni sociali complessi, come il funzionamento di una città. La tesi è intitolata "Urban structure and mobility as spatio-temporal complex networks", e Yeghikyan è stato seguito da un panel interdisciplinare di supervisione composto da Mirco Nanni (ISTI-CNR), Angelo Facchini (Scuola IMT), Marco Conti e Andrea Passarella (IIT-CNR) e Bruno Lepri (FBK Trento).

Lanciato nel 2017 e oggi alla quarta edizione, il Dottorato portato a termine da Yeghikyan è il primo ad essere stato attivato sul territorio nazionale ed è offerto congiuntamente da tutte le università e gli enti di ricerca di Pisa – **Università di Pisa, Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna, Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR** – e dalla **Scuola IMT Alti Studi Lucca**.

Un corso che sta già dando risultati in termini di successo degli allievi e dei progetti di ricerca cui si dedicano. Nel periodo del lock down a una dottoranda in Data Science venne commissionato uno studio per analizzare gli spostamenti dei cittadini pugliesi attraverso l'analisi delle celle telefoniche. Ultimamente altri studenti hanno individuato un nuovo metodo per stabilire l'indice di pace di una nazione in tempo reale, analizzando le news internazionali attraverso una piattaforma Google. I dottori di ricerca in Data Science sono a tutti gli effetti studenti del **corso di Perfezionamento (PhD) della Scuola Normale**, ma il dottorato è frutto della sinergia di tutte le istituzioni coinvolte e vede come coordinatore il professor **Dino Pedreschi** dell'Università di Pisa.

È il primo in Italia a essere pensato per formare la figura del Data Scientist, uno scienziato capace di usare dati e modelli di interpretazione per avanzare le conoscenze nel proprio campo specifico o all'incrocio fra discipline diverse, indipendentemente dalle infrastrutture che raccolgono i dati (Data engineering) e dalla loro utilizzazione commerciale (Data Business). Ciò si traduce, in termini di ingressi di nuovi allievi, nella massima apertura a tutti i laureati, non solo in discipline STEM o economiche, e, per quanto riguarda il post dottorato, in un ventaglio più ampio di possibilità professionali nella ricerca e nell'innovazione industriale e sociale. Ieri sono stati proclamati gli 8 vincitori del nuovo ciclo di dottorato in Data Science, che insieme a due vincitori di borse Marie-Curie si aggiungono ai 27 già iscritti.

«*Si tratta di una esperienza altamente proficua* – commenta **Luigi Ambrosio**, direttore della Scuola Normale -. *Gli studenti in Data Science hanno modo di vivere un percorso accademico all'insegna della commistione di discipline*

*diverse, con tante istituzioni che contribuiscono alla loro formazione, ciascuna che dà il proprio specifico contributo nell'ambito che gli è più consono. La Scuola Normale, con la propria tradizione nel campo della matematica e della fisica».*

*«Ormai da vent'anni la scienza dei dati è una delle eccellenze pisane, figlia di una storia iniziata qui mezzo secolo fa con il primo corso di laurea in Informatica del nostro Paese – aggiunge il Rettore dell'Università di Pisa, **Paolo Mancarella** – La creazione, nel 2017, di questo dottorato congiunto in Data Science, il primo in Italia, è stato un nuovo importante capitolo in questa storia. Tanto da aver dato origine al primo Dottorato nazionale in Intelligenza Artificiale che parte dal prossimo anno accademico e che il nostro Ateneo coordina assieme al **CNR**. Ancora una volta il futuro trova a Pisa l'ambiente ideale in cui svilupparsi».*

*«La collaborazione interdisciplinare delle istituzioni accademiche di Pisa e della Scuola IMT di Lucca – sottolinea **Sabina Nuti**, rettrice della Scuola Superiore Sant'Anna – è uno dei valori aggiunti di questo dottorato, insieme alle opportunità di placement che si aprono per chi consegue il titolo di 'data scientist', figura professionale sempre più necessaria in ambito accademico, istituzionale e aziendale. Il carattere interdisciplinare dell'iniziativa si riscontra anche nel team della Scuola Superiore Sant'Anna coinvolto, team che appartiene a quasi tutti gli Istituti della Scuola, con l'obiettivo di approfondire i legami che intercorrono tra i diversi ambiti di ricerca della Scuola e la scienza dei dati, nata a sua volta dall'incontro di una pluralità di interessi scientifici e tecnologici».*

*«Il Dottorato in Data Science – afferma il Direttore della Scuola IMT, **Pietro Pietrini** – è esempio virtuoso per almeno due motivi. Primo, perché caratterizzato da un approccio multidisciplinare che integra proficuamente competenze tra loro apparentemente distanti; secondo, perché frutto del lavoro congiunto tra l'Università e il **CNR** di Pisa e quello di tutte e tre le Scuole Superiori ad Ordinamento Speciale della nostra regione. Dimostrazione concreta dell'elevato livello della rete formativa che si è venuta a creare».*

*Conclude il presidente del **CNR** **Massimo Inguscio**: «Il dottorato in Data Science rappresenta uno splendido esempio di studi originali e ricerche multidisciplinari espressione di una strategia che vede il **CNR** operare in sinergia con università e mondo della ricerca per dare una risposta alle complesse sfide socio-economiche-ambientali che la nostra società e il mondo stanno affrontando. La scienza dei dati è tra gli studi strategici utili per sostenere la trasformazione e la rivoluzione digitale del Paese con l'obiettivo di realizzare una società più resiliente, sostenibile, efficiente ed equa.*

Significativo che questo avvenga oggi nella città dove il **CNR** con l'università e Adriano Olivetti diede inizio al calcolo elettronico italiano. Sono particolarmente lieto che il primo "dottore di ricerca" in Data Science sia un giovane brillante studente armeno che ha scelto l'Italia come seconda casa a dimostrazione che il mondo della ricerca è senza barriere e il merito è l'unico criterio di inclusione».



**NETWORK** [StrettoWeb](#) [CalcioWeb](#) [SportFair](#) [eSporters](#) [Mitindo](#)

**PARTNERS** [Corriere dello Sport](#) [Tutto Sport](#) [Infoit](#) [Tecnoservizi Rent](#)



TECNOLOGIA

# È armeno e con una laurea sulla mobilità urbana, esce a Pisa il primo dottore in Data science

 1 ora fa

Attualità Nòva24 Tech



**S**i chiama Gevorg Yeghikyan, ha 27 anni ed è di nazionalità armena, il primo studente a ottenere un dottorato in Data Science in Italia.

Presenta e discute oggi nella Sala Azzurra del Palazzo della Carovana della Scuola Normale la propria tesi sui fenomeni di mobilità nelle città, uno studio a metà strada fra geografia umana, scienza dei dati e architettura, che ha avuto giudizi eccellenti anche da esperti internazionali.

La sua tesi di dottorato è un esempio chiaro della “mission” del dottorato: dati e modelli innovativi che fanno capire meglio fenomeni sociali complessi, come il funzionamento di una città.

Lanciato nel 2017 e oggi alla quarta edizione, il dottorato portato a termine da Yeghikyan è il primo ad essere stato attivato sul territorio nazionale ed è offerto congiuntamente da tutte le università e gli enti di ricerca di Pisa – Università di Pisa, Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant’Anna,

PIÙ POPOLARI



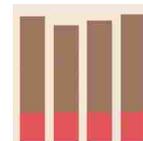
**CREATIVITÀ**  
La mappa per seguire la diffusione...

 01/02/2020


**TECNOLOGIA**  
Lavoro, 14 dritte per essere assunti...

 04/02/2019


**Il cemento italiano che mangia lo...**

 29/04/2014


**CREATIVITÀ**  
Droga e prostituzione? Non conoscono crisi....

 8 ore fa

[Consiglio Nazionale delle Ricerche-Cnr](#) – e dalla Scuola Imt Alti Studi Lucca.

Un corso che sta già dando risultati in termini di successo degli allievi e dei progetti di ricerca cui si dedicano. Nel periodo del lockdown a una dottoranda in Data Science venne commissionato uno studio per analizzare gli spostamenti dei cittadini pugliesi attraverso l'analisi delle celle telefoniche. Ultimamente altri studenti hanno individuato un nuovo metodo per stabilire l'indice di pace di una nazione in tempo reale, analizzando le news internazionali attraverso una piattaforma Google. I dottori di ricerca in Data Science sono a tutti gli effetti studenti del corso di Perfezionamento (PhD) della Scuola Normale, ma il dottorato è frutto della sinergia di tutte le istituzioni coinvolte e vede come coordinatore Dino Pedreschi.

È il primo in Italia a essere pensato per formare la figura del data scientist, uno scienziato capace di usare dati e modelli di interpretazione per avanzare le conoscenze nel proprio campo specifico o all'incrocio fra discipline diverse, indipendentemente dalle infrastrutture che raccolgono i dati (Data engineering) e dalla loro utilizzazione commerciale (Data Business). Ciò si traduce, in termini di ingressi di nuovi allievi, nella massima apertura a tutti i laureati, non solo in discipline STEM o economiche, e, per quanto riguarda il post dottorato, in un ventaglio più ampio di possibilità professionali nella ricerca e nell'innovazione industriale e sociale. Ieri sono stati proclamati gli 8 vincitori del nuovo ciclo di dottorato in Data Science, che insieme a due vincitori di borse Marie-Curie si aggiungono ai 27 già iscritti.

#### TI POTREBBE INTERESSARE ANCHE



**E' armeno e con una laurea sulla mobilità urbana, esce a Pisa il primo...**

Attualità Nòva24 Tech  
🕒 18 ore fa



**Gioin 2020, ecco come la tecnologia può aiutare l'assistenza sanitaria**

Attualità Nòva24 Tech  
🕒 18 ore fa



**Viaggi, cura anti-Covid con esperienze virtuali e holiday working**

Attualità Nòva24 Tech  
🕒 18 ore fa



**Al via Unicredit Bootcamp Telaviv per startup e scaleup**

Attualità Nòva24 Tech  
🕒 18 ore fa



**La realtà virtuale è sempre più reale ma ha ancora il difetto di sempre**

Attualità Nòva24 Tech  
🕒 18 ore fa



**Chromecast diventa Google Tv, i contenuti al centro del televisore. La...**

Attualità Nòva24 Tech

## A PISA IL PRIMO 'DOTTORE DI RICERCA' IN DATA SCIENCE IN ITALIA

Si chiama Gevorg Yeghikyan , ha 27 anni ed è di nazionalità armena, il primo studente a ottenere un dottorato in Data Science in Italia. Presenterà quest'oggi, 16 ottobre, e discuterà nella Sala Azzurra del Palazzo della Carovana della Scuola Normale la propria tesi sui fenomeni di mobilità nelle città, uno studio a metà strada fra geografia umana, scienza dei dati e architettura, che ha avuto giudizi eccellenti anche da esperti internazionali.

La sua tesi di dottorato è un esempio perfetto della 'mission' del dottorato: dati e modelli innovativi che fanno capire meglio fenomeni sociali complessi, come il funzionamento di una città. La tesi è intitolata 'Urban structure and mobility as spatio-temporal complex networks', e Yeghikyan è stato seguito da un panel interdisciplinare di supervisione composto da Mirco Nanni (ISTI-CNR), Angelo Facchini (Scuola IMT), Marco Conti e Andrea Passarella (IIT-CNR) e Bruno Lepri (FBK Trento).

Lanciato nel 2017 e oggi alla quarta edizione , il Dottorato portato a termine da Yeghikyan è il primo ad essere stato attivato sul territorio nazionale ed è offerto congiuntamente da tutte le università e gli enti di ricerca di Pisa - Università di Pisa, Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna, Consiglio Nazionale delle Ricerche-CNR - e dalla Scuola IMT Alti Studi Lucca.

Un corso che sta già dando risultati in termini di successo degli allievi e dei progetti di ricerca cui si dedicano. Nel periodo del lock down a una dottoranda in Data Science venne commissionato uno studio per analizzare gli spostamenti dei cittadini pugliesi attraverso l'analisi delle celle telefoniche. Ultimamente altri studenti hanno individuato un nuovo metodo per stabilire l' indice di pace di una nazione in tempo reale, analizzando le news internazionali attraverso una piattaforma Google. I dottori di ricerca in Data Science sono a tutti gli effetti studenti del corso di Perfezionamento (PhD) della Scuola Normale, ma il dottorato è frutto della sinergia di tutte le istituzioni coinvolte e vede come coordinatore il professor Dino Pedreschi dell'Università di Pisa.

Il tuo browser non può riprodurre il video.

Devi disattivare ad-block per riprodurre il video.

Spot

Il video non può essere riprodotto: riprova più tardi.

Attendi solo un istante . . .

Forse potrebbe interessarti . . .

È il primo in Italia a essere pensato per formare la figura del Data Scientist, uno scienziato capace di usare dati e modelli di interpretazione per avanzare le conoscenze nel proprio campo specifico o all'incrocio fra discipline diverse, indipendentemente dalle infrastrutture che raccolgono i dati (Data engineering) e dalla loro utilizzazione commerciale (Data Business). Ciò si traduce, in termini di ingressi di nuovi allievi, nella massima apertura a tutti i laureati, non solo in discipline STEM o economiche, e, per quanto riguarda il post dottorato, in un ventaglio più ampio di possibilità professionali nella ricerca e nell'innovazione industriale e sociale. Ieri sono stati proclamati gli 8 vincitori del nuovo ciclo di dottorato in Data Science, che insieme a due vincitori di borse Marie-Curie si aggiungono ai 27 già iscritti.

[ A PISA IL PRIMO 'DOTTORE DI RICERCA' IN DATA SCIENCE IN ITALIA ]