



AREA 9 – Alternanza scuola-lavoro

Comunicazione n. 19

Desio, 22.11.2018

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI TERZE
AGLI STUDENTI DELLE CLASSI QUARTE
ALLE LORO FAMIGLIE
AI TUTOR
AI DOCENTI
AL PERSONALE ATA

Oggetto: **Alternanza-scuola lavoro - Università Milano Bicocca**

La funzione strumentale dell'area 9 - Alternanza scuola -lavoro – comunica che il 21 dicembre 2018 si terrà presso l'Università di degli Studi di Milano-Bicocca l'evento Lezioni Lincee di Data Science e Scienze Informatiche che da quest'anno sarà parte integrante di un percorso di Alternanza Scuola Lavoro che prevede per ogni studente aderente il riconoscimento di **30 ore** di cui **7** di presenza per la partecipazione alla giornata Lezioni Lincee del 21 dicembre e le restanti **23** di attività autonoma da parte dello studente nei 3/4 mesi successivi per la realizzazione di una relazione o elaborato di approfondimento a scelta su uno dei temi trattati durante la giornata del 21 dicembre. Non è richiesta alcuna conoscenza di Informatica per la partecipazione al percorso. Verrà fornito parecchio materiale subito dopo la giornata del 21 che servirà agli studenti per l'attività autonoma. Le ore in presenza presso l'Ateneo sono solo le 7 riguardanti l'evento Lezioni Lincee il cui programma viene fornito in allegato.

Le candidature andranno inviate alla funzione strumentale all'indirizzo mail: d.solano@liceodesio.edu.it entro venerdì 7 dicembre 2018.

Si invitano i docenti a dare la massima diffusione. Si ringrazia per la collaborazione.

La Funzione Strumentale Area 9
Prof.ssa Daniela Solano

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Mariella Rauseo

(firmata digitalmente da Mariella Rauseo)



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

Milano - 21 dicembre 2018

Università di Milano-Bicocca - Edificio U6 - Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - Aula Magna

PROGRAMMA - INVITO

LEZIONI LINCEE

DI DATA SCIENCE E SCIENZE INFORMATICHE

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza, in varie città italiane, giornate di seminari per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una descrizione di alcune problematiche di grande rilevanza ed attualità, anche al fine di rendere più consapevole la scelta della Facoltà universitaria.

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: GIANFRANCO PACCHIONI (Accademia dei Lincei)

A CURA DI: CARLO BATINI - ALBERTO DENNUNZIO - GIANCARLO MAURI (Università di Milano-Bicocca)

9.15 Indirizzi di saluto

Lezioni Lincee di Data Science

09.30 Carlo BATINI (Università di Milano-Bicocca): *La nuova Scienza dei dati e le sue sfide*

10.10 Fabio STELLA (Università di Milano-Bicocca): *Come lavorare sui dati: i linguaggi per la machine intelligence*

10.50 Intervallo

11.10 Alberto DENNUNZIO (Università di Milano-Bicocca): *Studiare Informatica e Data Science in Bicocca*

11.30 Federico CABITZA (Università di Milano-Bicocca): *Come vedere i dati*

12.10 Conclusioni

12.15 – 13.45 Pausa

Lezioni Lincee di Scienze Informatiche

13.45 Paola BONIZZONI (Università di Milano-Bicocca): *Dal sequenziamento del pangenoma agli algoritmi per la medicina di precisione*

14.25 Stefania BANDINI (Università di Milano-Bicocca): *Intelligenza Artificiale tra mito e realtà: quando la tecnologia demarca il confine tra utopia e distopia*

15.05 Intervallo

15.20 Claudio FERRETTI (Università di Milano-Bicocca): *Alice nel pozzo: c'è davvero caos dentro il PC?*

16.00 Conclusioni

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia dei Lincei (Dott. Andrea Trentini – andrea.trentini@lincei.it). Si informa che l'attività di formazione e di aggiornamento promossa dal suddetto Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 90/2003.

www.lincei.it; Centro Linceo Interdisciplinare - posta elettronica: andrea.trentini@lincei.it