



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
"SEN. ONOFRIO JANNUZZI"**

**Specializzazioni: ELETTRONICA - INFORMATICA – MECCANICA E MECCATRONICA**  
Viale Gramsci, 40 - 76123 ANDRIA (BT) - Tel. Segreteria 0883/599941 - C. F. 81006150726  
Email: batf060003@istruzione.it – PEC: batf060003@pec.istruzione.it – Web: www.itisandria.edu.it

**CIRCOLARE N. 112**

**AGLI ALUNNI DELLE CLASSI QUINTE  
DELLE SPECIALIZZAZIONI  
INFORMATICA, ELETTRONICA E MECCANICA  
AI DOCENTI**

**Oggetto: La Matematica di Google : Algoritmo del motore di ricerca di Google -  
Approfondimenti di Algebra Lineare - Algoritmi di linguaggio di  
programmazione Python.**

Si comunica agli studenti delle classi quinte delle specializzazioni Informatica, Elettronica e Meccanica che venerdì 31 gennaio 2020 inizierà un corso di tre incontri di didattica laboratoriale che ha come obiettivo quello di scoprire l'algoritmo che si cela dietro il funzionamento del motore di ricerca "Google". Gli studenti, inoltre, approfondiranno contenuti teorici di algebra lineare e svilupperanno una attività laboratoriale sugli algoritmi nel linguaggio di programmazione Python.

Le lezioni saranno tenute dal **prof. Alessandro Pugliese**, docente presso la facoltà di Matematica dell'Università degli Studi di Bari, mentre i **proff. Nicola Cirulli e Alessandro Iurino** avranno il ruolo di tutor del corso. Al corso potranno partecipare al massimo 25 studenti. Nella eventualità di un numero superiore di adesioni, verrà redatta una graduatoria degli iscritti, nella quale si terrà conto del voto riportato in matematica nello scrutinio del primo trimestre.

Il modulo di iscrizione va richiesto al sig. Dino Mugeo, all'ingresso della scuola, al quale va riconsegnato, dopo averlo debitamente compilato in ogni sua parte, improrogabilmente entro le ore 12.00 del 27 gennaio 2020.

Di seguito viene indicato il calendario degli incontri.

| Data       | Giorno  | Orario        | Laboratorio              |
|------------|---------|---------------|--------------------------|
| 31/01/2020 | Venerdì | 13.30 - 16.30 | Lab. Informatica corso B |
| 07/02/2020 | Venerdì | 13,30 - 16.30 | Lab. Informatica corso B |
| 14/02/2020 | Venerdì | 13.30 - 16.30 | Lab. Informatica corso B |

Andria 22/01/2020

IL Dirigente Scolastico  
Prof. Giuseppe Monopoli