



Liceo Classico "Pietro Giannone"

Indirizzi: Liceo Classico - Liceo Scientifico - Liceo Classico della Comunicazione
Corso Giannone, 96 - 81100 Caserta

C.F. 93093630619 tel. 0823/325087- fax 0823/1876787

sezione associata: Liceo Scientifico tradizionale ed indirizzo biomedico - via Umberto I - Caiazzo - telefono 0823868311

e-mail: cepc110001@istruzione.it - cepc110001@pec.istruzione.it - sito web: www.liceogiannonecaserta.gov.it

fattura PA CU: UF1CWU - tesoreria Bper: IT 49 J 05387 14900 00000 2359642 - c/ tesoreria (bankitalia): n. 319487conto corrente postale: IT62 T076 0114 9000 0103 1356 632



Ai Docenti

Agli alunni delle classi

4[^] e 5[^] scientifico

2[^] e 3[^] classico

Oggetto: Orientamento in uscita 2018 – Data Analytics

Martedì 24 Aprile 2018 dalle ore 15 alle ore 16 presso l'Aula Magna del nostro Istituto è previsto un incontro di orientamento al Corso di Laurea in **Data Analytics**.

Alcuni docenti del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'**Università Vanvitelli** saranno a disposizione degli allievi delle classi terminali per presentare il nascente **Corso di Laurea Triennale in Data Analytics** presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli di Caserta.

*"L'idea di un corso di Laurea triennale in **Data Analytics** a Caserta nasce dall'esigenza di colmare una carenza formativa in ambito locale e nazionale, in un settore in forte espansione e che richiede l'esigenza di soddisfare una richiesta di formazione in quella che appare oggi tra le più promettenti professioni: il **Data Analyst**."*

*Nell'era dei **Big Data**, il mondo del lavoro e delle professioni (imprese, banche, assicurazioni, centri di ricerca) esprime una crescente richiesta di Data Analyst, capaci di gestire e analizzare la sempre crescente mole di informazioni e le sempre più grandi quantità di dati prodotte in ogni campo applicativo dell'economia, delle scienze sociali e dell'ambito scientifico, grazie anche alla disponibilità di moderni sistemi di gestione dei dati, capaci di gestire informazioni provenienti da flussi informatici (web, social network, reti di sensori, smart meter ed altre fonti)."*

Caratteri di notevole interesse del suddetto Corso di Laurea Triennale sono:

- ✓ Il taglio informatico del CdL, finalizzato all'utilizzo dei principali **software statistici** e per il Data Mining (SAS Miner, e open source come Weka, R) con esercitazioni in laboratorio informatico;
- ✓ L'apertura internazionale: le attività didattiche del corso saranno erogate interamente in **lingua inglese**;
- ✓ il conseguimento di un titolo doppio con un'università straniera: ad alcuni studenti selezionati verrà proposto di frequentare dei corsi presso **l'Università Paris 13 – Université Sorbonne Paris Cité (Francia)** al fine di migliorare le proprie competenze ed ottenere un doppio titolo, secondo un accordo operativo già formalizzato;
- ✓ L'approccio pratico delle attività, attraverso la progettazione e la realizzazione di **casi di studio presso aziende con periodi di stage** e la soluzione di problemi pratici su dati estratti da database di aziende (in ambito telecomunicazioni o IT) o Enti Pubblici (ad esempio, Istat o Inps).

In attesa dell'incontro di orientamento, gli studenti interessati possono reperire ulteriori informazioni sul CdL in Data Analytics presso L'università L. Vanvitelli alla pagina:

<http://www.matfis.unina2.it/didattica/corsi-di-studio/data-analytics>

In allegato il piano di Studi del CdL.

Gli alunni che intendono partecipare all'incontro devono dare adesione entro il giorno lunedì 23 Aprile alla Prof.ssa Di Girolamo Francesca.

Caserta, 19/04/2018

Caserta 20 aprile 2018

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Marina Campanile