



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

**LICEO TORRICELLI-BALLARDINI
FAENZA**

Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico, Scientifico Scienze Applicate, Scienze Umane
Codice meccanografico RAPC04000C – Codice fiscale 90033390395 – Ambito regionale 17
Sede Centrale e Indirizzo Scientifico: Via S. Maria dell'Angelo, 48 -- 48018 Faenza
Telefono Liceo (tutte le sedi) 0546 21740 - Telefono Presidenza 0546 28652
Posta elettronica: rapc04000c@istruzione.it - Posta elettronica certificata: rapc04000c@pec.istruzione.it
Sede Indirizzo Classico: Via S. Maria dell'Angelo, 1 -- 48018 Faenza
Sede Indirizzo Linguistico: Via Pascoli, 4 -- 48018 Faenza
Sede Indirizzi Artistico e Scienze Umane: Corso Baccarini, 17 -- 48018 Faenza

Circ. n. 161

Faenza, 16 novembre 2021

- **Ai docenti e ai docenti di Matematica
classi 2^AS, 2^BS, 2^CS, 2^GS, 2^DS, 2^ES,
2^FS Scientifico/Scienze Applicate**
- **Ai docenti coordinatori classi
2^AS, 2^BS, 2^CS, 2^GS, 2^DS, 2^ES, 2^FS
Scientifico/Sc. Applicate**
- **Agli studenti classi
2^AS, 2^BS, 2^CS, 2^GS, 2^DS, 2^ES, 2^FS
Scientifico/Scienze Applicate**
e per loro tramite
- **Alle loro famiglie**
- **All' ufficio di segreteria**
- **Al sito della scuola**

N.B. Il seguente avviso dovrà essere letto agli studenti di tutte le classi. Dell'avvenuta lettura verrà preso nota sul registro di classe. Gli studenti sono invitati a comunicare l'avviso alle rispettive famiglie.

OGGETTO: Avvio moduli di Calcolo Combinatorio e Calcolo delle probabilità classi 2^ indirizzo Scientifico/Scienze applicate

Si comunica l'avvio dei moduli di **Calcolo Combinatorio e Calcolo delle Probabilità** per gli studenti delle classi 2^AS, 2^BS, 2^CS, 2^GS indirizzo Scientifico e 2^DS, 2^ES, 2^FS indirizzo Scienze Applicate.

Destinatari

Studenti delle classi 2^ indirizzo Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate.

La frequenza è vivamente consigliata agli studenti destinatari

Docenti titolari dei corsi

I corsi saranno svolti dai docenti di Matematica della classe, nello specifico:

Classe	Docente
2^AS Scientifico	Prof.sa Gaudenzi Sandra
2^BS Scientifico	Prof.sa Saporetti Erika
2^CS Scientifico	Prof. Bezzi Marco
2^GS Scientifico	Prof. Bezzi Marco
2^DS Scientifico opzione Scienze Applicate	Prof.sa Drei Angela
2^ES Scientifico opzione Scienze Applicate	Prof. Bussoli Lorenzo
2^FS Scientifico opzione Scienze Applicate	Prof. Bussoli Lorenzo

Durata e argomento dei corsi

In ciascuna classe verrà svolto un **modulo di 6 ore**; indicativamente gli argomenti affrontati saranno i seguenti:

- permutazioni, disposizioni, combinazioni, sia semplici che con ripetizione;
- eventi e operazioni tra essi, definizione classica di probabilità;
- i primi teoremi sulla probabilità;
- esercizi operativi, problemi e giochi di combinatoria e probabilità;
- verifica per attestare le competenze raggiunte dagli studenti.

Periodo di svolgimento

Dal 22 novembre 2021 al 13 aprile 2022 secondo il calendario predisposto dal docente titolare del corso (si veda paragrafo sottostante).

Orario di svolgimento

Extracurricolare, possibilmente in quinte ore libere da lezioni curricolari (fascia oraria dalle ore 11.55 alle ore 12.55); se questo non fosse possibile in una sesta ora (fascia oraria dalle ore 13.00 alle ore 14.00).

Sede di svolgimento

Aula di classe, sede centrale, via Santa Maria dell'Angelo 48

Calendario corso e disposizioni per docenti titolari del corso e/o per docenti coordinatori di classe

Il docente titolare del corso

- **se è docente della classe** (disponendo, pertanto, di accesso al registro elettronico) renderà noto mediante pubblicazione, con **richiesta di conferma di accettazione**, sulla bacheca di classe del registro *Argo Scuolanext* l'orario di uscita della classe nelle giornate di svolgimento del corso;
- **se NON è docente della classe** comunicherà il calendario del corso al docente coordinatore di classe il quale renderà noto mediante pubblicazione, con **richiesta di conferma di accettazione**, sulla bacheca di classe del registro *Argo Scuolanext* l'orario di uscita della classe nelle giornate di svolgimento del corso.

In entrambi i casi occorrerà includere tra i destinatari della comunicazione anche TUTTI i docenti del Consiglio di classe per consentire a ciascuno di loro la verifica di "accettazione" da parte delle famiglie.

Le famiglie degli studenti minorenni, utilizzando le credenziali di accesso del genitore al registro elettronico *Argo Scuolanext*, dovranno apporre la spunta di "accettazione" alla comunicazione.

Modalità svolgimento moduli

In presenza.

Qualora l'andamento dell'emergenza epidemiologica da COVID 19 non lo consenta, il corso proseguirà in modalità a distanza sulla piattaforma *Google Meet*.

Disposizioni COVID per studenti e docente del corso

Durante la loro permanenza nei locali della scuola docente e studenti partecipanti al corso dovranno

- mantenere il necessario distanziamento di un metro gli uni dagli altri;
- indossare sempre e correttamente la mascherina chirurgica;
- igienizzare frequentemente le mani;

I docenti titolari dei corsi vigileranno sul puntuale rispetto delle disposizioni di cui sopra.

Disposizioni ulteriori ai docenti titolari dei corsi

- I docenti titolari dei corsi, prima dell'avvio dei medesimi, dovranno comunicare il calendario anche all'ufficio di segreteria, inviando una mail all'indirizzo rapc04000c@istruzione.it
- I docenti titolari dei corsi sono invitati a compilare accuratamente il registro dei corsi (allegato 1) e a riconsegnarlo, a conclusione dei medesimi, all'ufficio di segreteria (sig. ra Elena Scalini).

Allegati

Registro del corso (allegato 1).

La Dirigente scolastica

Paola Falconi

Firmato digitalmente ai sensi del codice
dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse