



LICEO
TORRICELLI
BALLARDINI
FAENZA



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

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

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. 46

Faenza, 27 settembre 2021

- ➔ Ai docenti classi 3^a indirizzi Classico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate
- ➔ Agli studenti classi 3^a indirizzi Classico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate e per loro tramite
- ➔ Alle famiglie
- ➔ Ai docenti di Scienze naturali
- ➔ Al docente referente percorso "Biologia con curvatura biomedica", prof. Gulmanelli
- ➔ All'Ufficio di segreteria
- ➔ Al sito Internet

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: Acquisizione adesione studenti percorso di "Biologia con curvatura biomedica".

Si comunica che, a partire dall'a. s. 2021-2022, il nostro liceo è stato individuato, con Decreto dirigenziale n. 1649 del 17 settembre 2021, insieme ad altri licei scientifici e classici in tutta Italia, congiuntamente all'Ordine dei Medici della Provincia di Ravenna, per l'attuazione del percorso di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica", promosso da MI e Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

Di che cosa si tratta

Il progetto nasce dall'esperienza maturata a partire dal 2011 nel Liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, scuola-capofila, con lo scopo di favorire l'acquisizione di competenze in campo biologico

e di orientare le studentesse e gli studenti, che nutrono un particolare interesse per la prosecuzione degli studi in ambito chimico-biologico e medico-sanitario.

Il percorso sperimentale partirà per le studentesse e gli studenti **del terzo anno** (non possono partecipare studentesse e studenti del 4^a o 5^a anno) per gli indirizzi **Classico, Scientifico tradizionale, Scientifico opzione scienze applicate** e avrà durata triennale (per un totale di 150 ore), con un monte ore annuale di 50 ore, così suddivise:

- 20 ore di lezione su anatomia e fisiologia dei principali apparati e sistemi del corpo umano, tenute dai docenti di scienze del Liceo;
- 20 ore di lezione sulle patologie di tali apparati e sistemi, tenute dagli esperti medici l'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Ravenna e
- 10 ore di attività "sul campo", presso le strutture sanitarie individuate dall'Ordine dei Medici.

Per la convalida dell'anno di corso sono obbligatorie:

- la partecipazione ai quattro test di verifica previsti per ciascuna annualità;
- la frequenza di almeno 2/3 del monte ore annuale delle attività formative.

La data delle verifiche scritte indicata dalla scuola-capofila e condivisa dal Comitato Tecnico Scientifico istituito presso ciascuna istituzione scolastica aderente alla rete è improrogabile: **gli alunni assenti alle prove di verifica non possono effettuare prove suppletive.**

Le attività didattiche si svolgono secondo la calendarizzazione prevista dalla scuola-capofila, in orario extracurricolare, le attività di laboratorio, invece, possono essere effettuate in orario antimeridiano e/o pomeridiano. Il materiale didattico sarà reso disponibile agli alunni a inizio corso ed è **suddiviso in 4 nuclei tematici di apprendimento per ogni annualità.**

A conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, con cadenza bimestrale, è prevista la somministrazione di un test a carattere nazionale, costituito da **45 quesiti a risposta multipla**, da svolgere in un'ora. Il test sarà valutato attraverso una griglia di valutazione nazionale fornita dalla scuola-capofila.

Il liceo comunicherà in seguito le modalità di valutazione del percorso.

Il percorso viene parzialmente riconosciuto come Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PTCO): le ore di attività pratiche ossia 10 ore per ogni annualità.

La scelta per le studentesse e gli studenti è libera e non prevede costi aggiuntivi né libri o manuali in quanto ogni partecipante avrà l'accesso ad una piattaforma dalla quale potrà scaricare i materiali che gli serviranno per lo studio e la preparazione dei test. L'impegno in termini di lezioni è di 1 ora – 1,15 ora alla settimana per tutto l'anno scolastico.

Nascendo come progetto di orientamento gli studenti o le studentesse che si rendano conto di non essere portate per le discipline mediche-sanitarie possono interrompere la frequenza.

Modalità di adesione

Le studentesse e agli studenti interessati potranno esprimere il proprio interesse al percorso in oggetto mediante la compilazione del *form on line* disponibile al seguente link

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe-Kf1uCsC7tv9du5ObtLlaxNIJE5kRvkdgmhb2HRgkXBuzlQ/viewform>

entro e non oltre le ore 23.55 di venerdì 1 ottobre 2021.

Qualora il numero delle adesioni fosse superiore ai posti disponibili il Liceo si riserva di effettuare una selezione. I criteri di selezione saranno comunicati in seguito.

La Dirigente scolastica

Paola Falconi

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