

	LICEO SCIENTIFICO E DELLE SCIENZE UMANE "LAURANA - BALDI" Via L.Pacioli , 24 61029 URBINO (PU) Tel. 0722/4430 Fax 0722/322860 C.F.: 82005470412 e-mail psp050002@istruzione.it - Pec: PSPS050002@PEC.ISTRUZIONE.IT Sito web: http://www.liceolaurana.edu.it	
---	---	---

Soddisfazione per il Liceo "Laurana Baldi": solidità culturale, creatività, innovazioni metodologiche che premiano.

All'aprirsi del nuovo anno scolastico il Liceo tira le somme del lavoro del precedente e i risultati che ne derivano sono di grande soddisfazione per dirigente, docenti ed alunni. Una scuola Giano bifronte, che come il dio romano, guarda al futuro e insieme al passato, che cresce in nuove forme metodologiche, mantenendo le solide fondamenta della conoscenza di stampo scientifico e umanistico.

Ecco alcuni dei risultati più significativi in cui il Liceo si è distinto nel 2019/20.

Sul versante della Fisica, disciplina fondamentale del corso di studi, vincita del primo premio dell'edizione 2020 del concorso promosso dalla fossombronese **"Fondazione Giuseppe Occhialini"** da parte di un alunno del Liceo "Laurana-Baldi" che bisca così il risultato già ottenuto lo scorso anno. La Fondazione "Giuseppe Occhialini", che ricorda il grande fisico di Fossombrone rifondatore della Scuola di Fisica Cosmica italiana, persegue finalità d'informazione e formazione scientifica per favorire e incrementare la conoscenza della Fisica e si pone come obiettivi fondamentali l'illustrazione della Fisica come scienza viva e la valorizzazione delle sue conquiste, delle sue metodologie, del suo rilievo sociale e culturale, avvicinando i giovani allo studio di essa attraverso un piano di lezioni e attività di formazione e orientamento rivolto soprattutto per coloro che si preparano a diventare matricole di facoltà scientifiche.

Sempre nel versante scientifico, partecipazione al **"Concorso nazionale Mad For Science 2020"** che, tra le 170 scuole partecipanti, ha visto tra i primi 8 classificati, il Liceo Scientifico con un gruppo di studenti delle classi IV e V dell'indirizzo di Scienze Applicate. Il premio di 10.000 € era finalizzato all'acquisto di strumenti e materiali per il laboratorio di Biologia. E' stato un importante riconoscimento per il lavoro di qualità portato a termine dai giovani nonostante la pandemia da COVID-19.

Il progetto, ideato e sviluppato tra le mille difficoltà del trascorso anno scolastico, si è basato sull'analisi delle problematiche di un caseificio locale di cui gli studenti hanno affrontato da "giovani imprenditori" i casi concreti: dalla selezione delle materie prime alla gestione degli scarti di lavorazione, fino alla necessità di rendere il proprio prodotto appetibile al consumatore concentrandosi su attività di ricerca atte a migliorare le proprietà benefiche e tecnologiche del prodotto. Fra i punti di forza del progetto: la promozione del lavoro in team, il rafforzamento delle competenze in ambito scientifico, il collegamento con l'attività lavorativa del territorio del Montefeltro. L'evento finale del concorso è stato condotto dalla giornalista Raffaella Cesaroni di SKY TG24 in collegamento streaming dall'Auditorium di Torino con le scuole partecipanti e ha ospitato una prestigiosa giuria costituita da docenti universitari e giornalisti di indubbia fama. Per la sua valenza formativa e scientifica, il lavoro è stato pubblicato in uno spazio riservato del sito della scuola.

Nel campo dell'impegno professionale ed umano, il concorso **"Storie di Alternanza"** è stato vinto di nuovo dal Liceo delle Scienze Umane, grazie al progetto **"Educazione alla cittadinanza attiva e sociale: a scuola con gli anziani"** conseguendo un premio di € 400 per la scuola e di 500 per gli alunni. Gli studenti hanno prodotto un video con interviste ad alcuni anziani riguardo alle loro esperienze di vita e soprattutto alle loro speranze in riferimento al tema dell'"invecchiamento attivo", valorizzato anche dall'assemblea legislativa marchigiana con la delibera del 24 gennaio 2019. Tale progetto è stato scelto in linea con la caratteristica del Liceo delle Scienze Umane che, per sua natura, privilegia lo studio dei problemi attuali della società, affina le capacità comunicative e relazionali e la consapevolezza delle dinamiche sociali e psicologiche. I protagonisti del progetto sono stati le studentesse e gli studenti delle classi 4 LSU seguiti dai docenti referenti e dalla struttura ospitante AST CISL DI URBINO. Analizzando testi e statistiche fornite dalla Cisl, gli studenti hanno elaborato i questionari, che successivamente hanno somministrato ad una rappresentanza di anziani. Per i ragazzi è stata un'occasione per conoscere il loro variegato mondo: non solo le abitudini, le problematiche di solitudine o le risorse, ma anche quanto fanno le associazioni di

volontariato, i centri sociali, i circoli socio culturali, l'Università della terza età e la legislazione. Il concorso era stato vinto l'anno precedente sempre dal Liceo con il progetto "LAB", giornale digitale d'Istituto e insieme redazione giornalistica simulata.

In ambito linguistico umanistico, la scuola ha ottenuto quest'anno l'**European Quality Label** in riferimento al progetto europeo sulle fake news: *No news is fake news*. L'European Quality Label di ETwinning è il certificato rilasciato a tutti quei progetti che, dopo un attento screening nazionale prima ed internazionale poi, riescono a conseguire le migliori valutazioni qualitative a livello europeo per il lavoro svolto e pubblicato sulla piattaforma.

Navigando sui social, gli studenti hanno imparato a discernere l'informazione dalla disinformazione, la notizia vera dalla notizia appositamente creata per diffondere una distorta e confusa visione della realtà. Con l'obiettivo di conoscere la realtà nella sua complessità, l'allora 2° C del Liceo di Scienze Applicate (attuale 4° C) passando attraverso e-Twinning ha condiviso esperienze di confronto e gemellaggio virtuale con studenti di scuole secondarie di altri paesi europei tra cui Romania, Serbia, Italia, Grecia, Turchia, Ungheria e Croazia: le attività hanno coinvolto oltre 402 studenti, 21 docenti e sono state completate in 6 mesi di intenso lavoro digitale portando a conseguire questo prestigioso Certificato di qualità.