

Relazione della Presidente dell'Associazione Amici del Barozzi A.P.S. per l'anno 2023

L'anno 2023 è stato un anno importante per l'associazione Amici del Barozzi A.P.S., segnato da una serie di eventi particolarmente significativi, anche se non tutti positivi. Infatti, si sono conclusi molto positivamente i progetti rivolti agli studenti dell'istituto Barozzi finalizzati all'approfondimento e potenziamento delle loro competenze professionali e relazionali. Non solo, si è avviato un progetto altamente qualificante in ambito tecnologico per sviluppare negli studenti partecipanti le competenze logico-scientifiche e informatiche, nel settore STEM.

Purtroppo, però, nel mese di febbraio 2023 si è spenta, dopo breve malattia, la collega ed amica prof.ssa Barbara Morandi. Questo lutto è stato una grande perdita e un dolore profondo.

Più dettagliatamente, si sono effettuate le seguenti attività:

- **Conclusione del corso “Python e Data Science” e presentazione dei risultati**

A gennaio 2023 si è concluso il corso “Python e Data Science”, iniziato a ottobre 2022 e rivolto a un gruppo eterogeneo di 30 studenti del triennio. Il corso introduceva i partecipanti al linguaggio Python che è un linguaggio di programmazione di “alto livello”. Esso è orientato alla creazione di algoritmi per la gestione di dati e informazioni ed è impiegato in molteplici settori: cybersecurity, intelligenza artificiale, gaming, e programmazione web.

Si sono raccolti i dati relativi alle competenze e motivazioni degli studenti e la collega Paola Mengoli li ha successivamente elaborati. I risultati sulla situazione pregressa, sul gradimento finale e sulle competenze acquisite sono pubblicati in questo sito all'indirizzo:

<https://www.amicidelbarozzi.it/wp-content/uploads/2024/01/RisultatiCorsoPython2023.pdf>

La collega a breve procederà ad illustrare i risultati ottenuti.

- **Seconda edizione del corso EDO-Comau per le classi seconde**

Nella primavera del 2023 si è realizzata la seconda edizione del progetto EDO-Comau per le classi seconde. Le classi si sono recate presso l'ex sede AEM di Modena del laboratorio MAKERDOJO e hanno lavorato per due intere mattinate. Gli studenti erano accompagnati da un insegnante della loro classe, spesso di informatica o matematica. L'attività di robotica industriale educativa ha previsto l'utilizzo dei robot E.DO di COMAU, in un ambiente attrezzato per lavorare in modo cooperativo. La partecipazione degli studenti è stata positiva e il gradimento più che lusinghiero. I docenti che hanno accompagnato le classi hanno trovato spunti utili per la loro didattica quotidiana ed hanno espresso un giudizio positivo.

Anche in questo caso, la collega Paola Mengoli ha elaborato i dati relativi al gradimento finale e alle competenze acquisite. I risultati sono presenti sul sito all'indirizzo:

<https://www.amicidelbarozzi.it/2023/05/03/seconda-edizione-del-corso-edo-comau-per-le-classi-seconde/>

- **Progetto MUMBLE**

A partire dal mese di maggio 2023, l'Associazione ha messo in atto azioni mirate alla promozione delle conoscenze e delle competenze scientifiche e tecnologiche in stretta connessione con le esigenze professionali e civiche del contesto economico, sociale, culturale e istituzionale del territorio della provincia di Modena.

A tale scopo l'Associazione Amici del Barozzi A.P.S. ha condotto incontri preliminari per creare una proficua collaborazione tra l'ITES Jacopo Barozzi e la società Mumble SRL.

Mumble SRL sviluppa applicazioni web e mobile cloud-based di altissima qualità e fornisce strumenti che supportano imprese e brand a rilasciare innovativi prodotti digitali, riducendo i tempi e migliorando le loro prestazioni.

Mumble SRL è interessata a promuovere conoscenze e competenze aggiornate tra i giovani che frequentano le scuole secondarie di secondo grado con indirizzo informatico, al fine di potere selezionare giovani diplomati da inserire nel proprio organico in espansione.

Pertanto, alla fine dell'anno 2023 è definito un Protocollo d'Intesa fra l'Associazione Amici del Barozzi APS, l'ITES Jacopo Barozzi di Modena e Mumble SRL per realizzare le seguenti attività:

- A. Un'attività didattica per lo sviluppo del pensiero computazionale, di conoscenza pratica di linguaggi di programmazione informatica e delle loro applicazioni per la gestione di processi, strumenti tecnologici e macchinari. Tale attività sarà rivolta agli studenti dell'ITES Jacopo Barozzi. La realizzazione si avvarrà delle competenze e delle metodologie dei collaboratori di Mumble SRL, che verranno individuati in fase di progettazione esecutiva.
- B. Un breve corso di orientamento inserito nella programmazione curricolare delle classi quarte al fine di sviluppare interesse, curiosità e desiderio di approfondimento sulla produzione di software, con particolare riferimento alle tecnologie mobile, cloud, piattaforme digitali integrate.

Le attività di laboratorio realizzate da Mumble prenderanno il via nei primi mesi del 2024.

- **Restyling del sito**

Nella primavera del 2023 si è dato avvio alla riorganizzazione del sito www.amicidelbarozzi.it

Ci siamo avvalsi della collaborazione della dott.ssa Miriam Modica socia unica della azienda NEVELE, già collaboratrice di MUMBLE.

E 'stata una attività intensa, impegnativa ma molto fruttuosa! Abbiamo effettuato un re-styling del sito, necessario perché era carente dal punto di vista delle informazioni che poteva fornire agli utenti.

Infatti, non erano bene evidenziate le molteplici attività svolte negli anni; ora, invece, sono dettagliatamente descritte nella sezione INIZIATIVE.

È stata anche impostata la sezione NEWS molto utile e attuale, che mantiene in evidenza le ultime novità.

Nella sezione DOCUMENTI sono pubblicati i bilanci e le relazioni ufficiali, approvate dalle assemblee dei soci.

Nella sezione CHI SIAMO, oltre alle nostre finalità e obiettivi, sono riportate sia fotografie inerenti alle attività recentemente concluse sia foto del passato, cioè di classi di ex-studenti che mantengono il piacere e l'orgoglio di avere frequentato l'istituto Barozzi

Siamo molto soddisfatte, Paola Mengoli ed io, dei risultati ottenuti! Miriam è davvero brava, gentile e molto competente!

- **Merchandising d'istituto**

Anche nell'anno 2023, l'associazione, in collaborazione con i rappresentanti d'istituto, si è fatta carico della gestione della compra-vendita delle felpe d'istituto (fornitore Gibi School) oltre che delle foto di classe (fotografo Gianluca Tedesco di Verona). Il Consiglio d'istituto, come tutti gli anni, ha previsto un piccolo contributo economico per l'associazione sul costo di ciascun articolo venduto, affinché lo si possa poi utilizzare a scopo formativo e solidaristico.

È stato un impegno particolarmente gravoso e impegnativo, poiché l'organizzazione delle attività da parte degli studenti rappresentanti di istituto è risultata spesso carente e improduttiva.

Il mio personale intendimento è quello di non occuparmi più di tali attività.

Infine, ricordo che:

- Il giorno 27 febbraio 2023 Barbara Morandi ha lasciato questa vita. Barbara ha insegnato per molti anni Italiano e Storia, ha collaborato con la Dirigenza dell'ITES Jacopo Barozzi ed ha sempre sostenuto il miglioramento e le azioni in favore degli studenti.

I colleghi, le colleghe di tanti anni di lavoro comune, la ricordano come una persona dolce, disponibile, capace di mettere chiunque a suo agio. Un'amica per tante e tanti che l'hanno conosciuta e le hanno voluto bene.

Dopo la sua scomparsa è stata aperta una raccolta di fondi in sua memoria.

L'Associazione Amici del Barozzi A.P.S. ha coordinato l'iniziativa che ha permesso di unire chi l'ha conosciuta e apprezzata. È stata effettuata una donazione ad AIRC di importo significativo a sostegno della ricerca nel campo oncologico.



Questo concreto gesto di ricordo e generosità permetterà ad AIRC di sostenere la ricerca per rendere il cancro sempre più curabile, di diffondere l'informazione scientifica e di promuovere la cultura della prevenzione anche nelle scuole.

La donazione vuole essere un messaggio di speranza e di vita, nel ricordo di Barbara: una collega, un'amica e una persona a tutti molto cara.

Alla luce di tutto queste attività, concludo dicendo che l'anno 2023 è stato un anno denso di attività, che hanno contribuito a rendere l'associazione più solida e forte, pronta ad operare secondo le indicazioni del proprio statuto a favore degli studenti del Barozzi, ma non solo.

Chiedo, pertanto, all'assemblea dei soci l'approvazione della presente Relazione 2023.

Si chiede, anche, l'approvazione del rendiconto economico-finanziario strettamente correlato alla presente relazione.

Infine, si ringraziano tutti i presenti della fiducia accordata finora alla presidente dell'associazione e al consiglio direttivo.

La Presidente dell'Associazione Amici del Barozzi A.P.S.
Paola Bartolacelli

Modena, 17 aprile 2024