

Un reggi-tablet con l'anima green Studenti in azienda, idee da premio

Storie d'alternanza

Green, ambiente e sostenibilità sono i temi scelti dagli studenti per il premio «Storie di alternanza». Al primo posto si è classificato l'istituto Imiberg di Bergamo, premiato con 2.500 euro grazie al video racconto «Stand by economia circolare per un futuro sostenibile», in collaborazione con Automha spa. Utilizzando i materiali di scarto dell'impresa, gli studenti hanno realizzato un supporto per smartphone e tablet, curando tutti gli aspetti, dalla progettazione alla commercializzazione. Il liceo Lussana di Bergamo, secondo con un premio di 1500 euro, ha dato priorità all'ambiente con il video «Lussana Green - agenda 2030», in collaborazione con l'Orto Botanico di Bergamo. Il progetto ha portato anche alla costruzione di uno spazio dedicato alla piantumazione. Terzo classificato, con un premio da mille euro, l'istituto Marconi di Dalmine con il video «Abb real-time consumption monitoring». Gli studenti hanno sviluppato alcuni grafici da presentare ai dipendenti e agli addetti dei reparti, così da trovare eventuali consumi anomali o un miglior modo di distribuire i carichi nel tem-

po, per ridurre l'impatto ambientale dell'edificio dell'Abb di Dalmine.

Menzioni di merito, al liceo Falcone di Bergamo per il video racconto «Gps - giustizia, persona, società» e al liceo scientifico Don Milani Liceo Scientifico Don Milani con «Stem in pink», sulla problematica del gener gap. Un video presentato da Engim Lombardia per la categoria «alternanza presso Cfp» si è invece aggiudicato 2.500 euro con un video-racconto delle emozioni nate durante gli stage, nella sede di Brembate Sopra «Geller», dove si trovano i corsi elettrico ed elettronico.

L'iniziativa, promossa dalla Camera di Commercio per valorizzare i percorsi di alternanza scuola lavoro e selezionati da una commissione di valutazione composta da Ufficio Scolastico territoriale, Confindustria e Confartigianato, parteciperanno alla sessione nazionale organizzata da Unioncamere, come sottolineato dalla vice presidente di Bergamo Sviluppo, Miriam Gualini.

«Il premio - afferma Giacinto Giambellini, presidente di Bergamo Sviluppo - dà priorità alle esperienze formative realizzate nell'ambito del sistema duale, riservando



Gli studenti dell'Istituto Imiberg durante la premiazione LAZZARI



Spazio alle emozioni nel video-racconto di Engim Lombardia LAZZARI

centralità alle modalità di progettazione e comunicazione, con esperienze che riducono il mismatch tra domanda e offerta di lavoro, senza dimenticare le opportunità che arriveranno dal Pnrr. Ogni giovane è padrone del suo futuro».

«La Camera di Commercio crede fortemente in questa iniziativa - ha confermato Cristiano Arrigoni, direttore di Bergamo Sviluppo -, nella speranza di tornare sempre più alle attività in presenza».

Giorgio Lazzari

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Plastica sì o no? Produttori e giovani «sfidano» i pregiudizi

Polymer Valley School

Plastica sì o plastica no? La plastica è davvero il nemico numero uno dell'ambiente oppure i problemi emersi negli ultimi anni sono «solo» legati ad un suo uso e smaltimento scorretto? A prendere le parti di una o dell'altra fazione, ieri in un evento organizzato nella sede di Confindustria al Km Rosso, sono stati una trentina di studenti delle classi terze e quarte dell'istituto Natta (indirizzo chimica e materiali e liceo delle scienze applicate) che si sono sfidati, divisi in gruppi, in un vero e proprio dibattito sui miti che circolano legati alla plastica. L'iniziativa è il frutto di una «prima» collaborazione tra il Gruppo Materie plastiche e gomma di Confindustria Bergamo e l'Istituto dal titolo: Polymer Valley School. È stato solo l'ultimo anello di un percorso di formazione durato diversi mesi con gli imprenditori (incontri faccia a faccia, visite in azienda e tutoraggio a cui hanno partecipato Oldrati Group, Gewiss, Mpe, Italian Cable Company, Induplast e Radicgroup) e con Legambiente Bergamo. «La Bergamo è il più grande distretto della gomma e plastica d'Italia - racconta Paolo Rota, presidente del gruppo di Confindustria-



Alcuni protagonisti del dibattito

con 650 aziende e oltre 12mila dipendenti. Il tema ci tocca da vicino e aiutare i ragazzi ad aumentare il loro spirito critico e senza pregiudizi e con numeri e dati alla mano è stato importante. Come è stato importante, per avere una visione a 360 gradi, il coinvolgimento di Legambiente». Gli studenti si sono sfidati a suon di argomentazioni su tre temi. Dal conviene o meno la sostituzione della plastica con altri materiali alternativi come cartone, alluminio e vetro, al fatto che non tutta la plastica è riciclabile, passando alle possibilità offerte dalle bioplastiche in sostituzione di quelle con origini fossili. Una giuria ha decretato qual è stato il dibattito meglio eseguito. Il secondo: quello dedicato al riciclo.

G. V.

Borsa

FTSE Mib	27.109,30	0,63%	FTse 100 Londra	7.286,32	0,27%	Spread Btp-Bund	129,48	1,10%	Petrolio WTI	78,28	-0,28%
FTSE All Share	29.636,32	0,58%	Dow Jones	35.805,17	-0,02%	Euro-Dollaro	1,1206	-0,47%	Oro Fino (euro/gr)	51,13	0,07%
Dax Francoforte	15.878,39	-0,37%	Nasdaq	15.845,23	0,44%	Euro-Sterlina	0,8394	-0,30%	Argento	23,82	-3,54%
Cac 40 Parigi	7.042,23	-0,03%	Nikkei Tokyo	29.302,66	-1,58%	Euro-Yen	129,0600	-0,23%	Euribor (360) 3m	-0,572	diff: -0,008

AZIONI	PREZZO CHIUS.	VAR %	CAP.	VAR ANNOV.	AZIONI	PREZZO CHIUS.	VAR %	CAP.	VAR ANNOV.	AZIONI	PREZZO CHIUS.	VAR %	CAP.	VAR ANNOV.	AZIONI	PREZZO CHIUS.	VAR %	CAP.	VAR ANNOV.	TITOLI DI STATO	Pr Netto Rend.	BTP	Pr Netto Rend.	BTP	
Abitare In	8,070	-0,98	214	67,78	Faurecia	44,260	-2,90	6109	0,00	Merck KGaA	215,000	0,23	27787	54,01	Saras	0,596	0,61	568	0,39	BOT 14.12.2021 (369)	99,99	0,24	BTP 01.05.2021 6%	146,13	0,91
Acea	18,280	0,44	3893	6,59	Ferrari	237,300	0,13	46018	25,79	Meta Platforms	304,050	1,96	720700	36,22	Schneider Electric	165,980	-2,82	91834	29,55	BOT 14.04.2022 A	100,3	-	BTP 01.08.2021 0,6%	96,51	1,01
Adidas Ag	2,410	-0,82	476	5,70	Fidia	1,860	0,54	10	28,72	Micron Technology	77,790	2,21	88940	32,88	SECO	8,165	-1,15	877	0,00	BOT 14.07.2022 A	100,3	-	BTP 01.03.2021 0,95%	99,12	1,06
Adidas Ag	269,200	-1,48	56321	-9,60	Fiera Milano	3,360	0,45	242	18,31	Microsoft	300,300	0,81	2316945	65,78	Seri Industrial	9,970	0,61	481	133,49	BOT 14.10.2022 A	100,38	-	BTP 01.03.2022 1,65%	105,93	1,06
Adv Micro Devices	137,980	5,34	130637	85,31	Fila	9,240	0,43	397	0,76	Mittel	1,500	-1,32	122	5,63	Servi Italia	2,120	-0,70	67	0,00	BTP 12.06.2022 0,95%	98,27	1,14	BTP 01.03.2021 2,95%	98,27	1,14
Aedes	0,173	0,29	46	-55,44	Fincantieri	0,607	-4,63	1032	10,67	Mondadori	66,560	0,60	18216	32,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 12.03.2021 5,75%	149,15	1,09	BTP 01.09.2023 2,45%	113,93	1,02
Aegion	2,690	-0,92	289	143,66	Fine Foods Pharma Ntm	16,790	0,09	347	50,00	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.12.2021 2,15%	100,13	0,67	BTP 01.09.2023 2,45%	113,93	1,02
Aerfer	4,416	4,20	697	36,04	FincocBank	16,190	0,25	9874	20,82	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 01.08.2022 0,9%	100,94	-	BTP FUTURA NV33 EUR	98,4	-
Aeroporto Marconi Bo.	0,060	-0,22	37	6,84	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 01.09.2022 5,5%	104,57	-	BTP 01.08.2022 0,9%	100,94	-
Agora	46,320	2,77	10829	9,50	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.09.2022 5,5%	104,57	-	BTP 01.03.2021 3,35%	124,71	1,32
Air France Klm	4,050	-0,94	3945	30,41	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.09.2022 1,45%	101,57	-	BTP 01.03.2021 3,35%	124,71	1,32
Air Liquide	450,660	-0,93	52051	11,43	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 11.02.2022 5,5%	105,61	-	BTP 01.03.2021 3,35%	124,71	1,32
Airbus	111,160	-0,20	85891	21,35	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 29.11.2022 0%	100,49	-	BTP 01.09.2023 2,45%	113,93	1,02
Alerion	24,400	0,41	1323	110,48	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 1.2.27.4%	135,35	1,44	BTP 01.09.2023 2,45%	113,93	1,02
Algowatt	0,367	1,10	16	7,31	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.03.2022 0,95%	101,82	-	BTP 01.03.2021 3,35%	124,71	1,32
Allianz	203,800	0,17	92505	1,90	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 01.05.2023 0,5%	107,17	-	BTP 01.09.2023 2,95%	121,81	1,52
Alphabet Cl A	2,601,000	1,17	77,215	83,01	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.08.2023 0,3%	101,7	-	BTP 01.08.2023 4,75%	108,79	-
Alphabet Classe C	2,599,000	0,87	90,826	82,59	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.08.2023 0,3%	101,7	-	BTP 01.08.2023 4,75%	108,79	-
Amazon	3,215,000	1,80	154,929	19,52	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.09.2023 2,6%	109,04	-	BTP 01.09.2040 5%	156,16	1,65
Ambientheris	0,924	-2,33	86	-34,69	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 11.02.2023 2,45%	105,32	-	BTP 01.03.2021 1,8%	102,61	1,68
Amgen	179,780	0,00	131811	-8,44	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.10.2022 0,65%	101,95	-	BTP 15.09.2041 2,55%	152,7	-
Amplifon	42,740	0,94	9676	25,56	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 1.11.2023 9%	118,1	-	BTP 01.09.2044 4,75%	157,19	1,74
Anheuser-Busch	52,310	-0,04	8477	-9,75	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.01.2024 0%	100,61	-	BTP GREEN AP45 1,5%	95,91	1,77
Anima Holding	4,372	0,00	1612	12,62	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 01.09.2024 0,5%	100,61	-	BTP 13.2040 3,1%	124,04	1,65
Antares V	12,500	0,00	864	32,98	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 01.03.2024 4,5%	110,78	-	BTP 01.03.2042 4,7%	118,35	1,84
Apple	144,460	1,82	74,616	31,42	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 01.03.2024 4,5%	110,78	-	BTP 15.03.2042 4,7%	118,35	1,84
Aquafil	7,420	-1,20	318	51,97	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.03.2024 4,5%	110,78	-	BTP 15.03.2042 4,7%	118,35	1,84
Ascoviap	3,475	0,43	815	-4,40	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.03.2024 4,5%	110,78	-	BTP 15.03.2042 4,7%	118,35	1,84
ASML Holding	710,600	0,17	30,927	77,83	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.03.2024 4,5%	110,78	-	BTP 15.03.2042 4,7%	118,35	1,84
Atalenti	16,880	1,44	1339	15,49	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.03.2024 4,5%	110,78	-	BTP 15.03.2042 4,7%	118,35	1,84
Autogrill	6,072	-3,47	2338	24,71	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.03.2024 4,5%	110,78	-	BTP 15.03.2042 4,7%	118,35	1,84
Autos Meridionali	16,400	0,00	116	38,22	Firm	0,653	0,00	275	11,95	Mondadori	2,080	1,96	544	37,75	Ses	175,800	0,46	2724	70,68	BTP 15.03.2024 4,5%	110,78	-	BTP 15.03.2042 4,7%	118,35	1,84
Avio	11,420	2,15	301	0,71	Firm	0,653	0,00																		