

Mini-imprese finaliste BIZ Factory 2018

4bebetter JA – Istituto Professionale Regionale Alberghiero, Châtillon (AO)

4bebetter JA propone servizi per l'organizzazione di eventi in Valle d'Aosta, con il fine di promuovere e valorizzare il territorio e i prodotti enogastronomici regionali. I 23 giovani imprenditori di 4bebetter hanno un'unica mission: raccontare la Valle d'Aosta cercando di raggiungere gli appassionati di enogastronomia attraverso eventi e contenuti correlati all'intrattenimento digitale.

ACLACK JA – ITET Bramante-Genga, Pesaro

ACLACK JA realizza capi di abbigliamento dotati di chiusura magnetica, che offre maggiore comfort e praticità rispetto ai tradizionali sistemi di chiusura. Il primo capo realizzato è un giubbotto impermeabile, sia con il logo ACLACK che con il marchio motociclistico Benelli. Un esemplare del giubbotto è esposto nella Mototeca Storica Marchigiana di Pesaro.

BonAppétit JA – IIS A. Badoni, Lecco

BonAppétit JA ha ideato un applicativo gestionale adatto alla supervisione ed amministrazione di ristoranti e bar di qualsiasi dimensione e tipologia. Il software gestionale include un sistema di business intelligence che consiglia al gestore del ristorante una miglior organizzazione dei tavoli e le combinazioni di prodotti per massimizzare il profitto. Permette inoltre di emettere fatture e scontrini alla cassa, gestire il magazzino e le prenotazioni.

DomusUp JA – Istituto J. V. Neumann, Roma

DomusUp JA ha ideato "SmartDress", un'app gratuita che è un vero e proprio armadio virtuale con tutti i capi di abbigliamento che si hanno in armadio: l'app suggerisce cosa indossare e come abbinarlo e grazie ad un sistema RFID fissato sui capi permetterà di sapere se il capo cercato è nell'armadio o non disponibile perché ancora da lavare e/o da stirare.

EduJobs JA – ITI G.B. Bosco Lucarelli, Benevento

EduJobs JA ha realizzato una web-application dedicata agli studenti per aiutarli a trovare aziende disposte ad ospitarli per svolgere un periodo di alternanza scuola-lavoro. Nella web-application saranno disponibili tutti i moduli necessari per organizzare e gestione l'alternanza scuola-lavoro online, e sarà ricco di consigli per svolgere al meglio un periodo di alternanza.

ErmesTech JA – Liceo Scientifico C. Jucci, Rieti

ErmesTech JA ha creato "Jacky", un dispositivo Bluetooth portatile per ascoltare musica studiato per rendere le classiche cuffie più comode e meno ingombranti. Jacky raccoglie il filo delle cuffiette grazie ad un sistema di riavvolgimento, dispone di cinque tasti per la gestione dell'ascolto ed è possibile appendere il dispositivo a qualsiasi capo d'abbigliamento grazie all'apposita clip posta sul retro.

Fly on the Sea JA – Istituto Luigi Calamatta, Civitavecchia (RM)

Fly on the Sea JA ha ideato "Safe One", un salvagente autogonfiabile che, in caso di caduta in mare, assicura la galleggiabilità dell'individuo, attraverso aria compressa rilasciata da un circuito che entra in funzione automaticamente a contatto con l'acqua. Questa cintura innovativa ha come punti di forza le dimensioni molto contenute e l'elevata galleggiabilità.



Fratelli Green GJ – IIS Luigi Galvani, Milano

Fratelli Green GJ realizza favole dedicate a bambini dai 3 ai 6 anni, con il fine di educare e sensibilizzare le nuove generazioni sulla salvaguardia del pianeta e l'ecosostenibilità. *"Milo alla ricerca di un mondo pulito"* è il primo libro realizzato, dedicato all'insegnamento dell'importanza della raccolta differenziata.

Global Defence JA – Liceo Quinto Ennio, Gallipoli (LE)

Global Defence JA ha ideato "Splash bangle", uno speciale braccialetto, pratico ed economico, contenente del disinfettante: semplicemente agendo con una leggera pressione sul braccialetto è possibile far fuoriuscire la giusta quantità della sostanza disinfettante utile a detergere le mani.

Hato.LAB JA – Ist. Guglielmo Marconi, Dalmine (BG)

Hato.LAB JA ha realizzato "SASKI", un cestino intelligente che può essere adattato alle esigenze del cliente. Sasaki è infatti modulare e flessibile: i rifiuti vengono ritirati e riciclati dalle aziende con cui la mini-impresa ha creato una partnership. Il prodotto ha l'obiettivo di incentivare la raccolta differenziata nelle scuole e nelle aziende, le quali vengono premiate attraverso bonus in base alla quantità di rifiuti che raccolgono.

iCareMyKid JA – ITIS Sen. Onofrio Jannuzzi, Andria (BT)

iCareMyKid JA ha progettato "iCareBracelet", un braccialetto intelligente per bambini ideato per avvertire i genitori in caso di eccessivo allontanamento del figlio. Il braccialetto è dotato di tecnologia Bluetooth che gli consente di collegarsi all'app installata sullo smartphone del genitore. L'avviso viene generato sia per il genitore, tramite una potente suoneria di allarme, sia per il bambino, tramite vibrazioni, quando quest'ultimo si allontana di oltre 10m dal genitore.

OKelvin JA – ISIS Arturo Malignani, Udine

OKelvin JA ha ideato un'etichetta che, applicata su bottiglie o altri prodotti, indica la corretta temperatura variando il proprio aspetto. L'etichetta è realizzata attraverso l'utilizzo di speciali pigmenti termocromatici che si attivano al raggiungimento di una precisa temperatura. L'etichetta può essere adattata ai più svariati utilizzi, a partire dalla degustazione dei vini fino alla corretta conservazione dei farmaci che potrebbero subire alterazioni se esposti a temperature inadeguate.

PenSeed JA – Liceo Scientifico Galileo Galilei, Catania

PenSeed JA ha ideato una matita sulla quale è applicata una capsula contenente un seme, che appositamente piantata nel terreno, permette di far germogliare diverse varietà di piante. Il seme può essere piantato non solo al termine del consumo della matita, ma in un qualsiasi momento del suo utilizzo.

Plastic Gear JA – ITST Ercolino Scalfaro, Catanzaro

Plastic Gear JA ha realizzato un dispositivo semplice e intuitivo che permette di poter navigare in poche semplici mosse da un titolo videoludico ad un altro. Plastic Gear nasce per cercare di far riavvicinare la nuova generazione di adolescenti e ragazzi ai giochi degli anni 80/90. Il punto di forza del progetto è l'integrazione del board Raspberry (un computer a basso costo) con l'hardware Arduino.



Playoung JA – I.T.T.S. A. Volta, Perugia

Playoung JA ha ideato “Swingo”, un gioco da tavolo con avanzamento a prove basato sulla musica, che presenta oltre ad un classico tabellone anche un’app scaricabile gratuitamente da Google Play Store. L’applicazione permette di adottare diversi tipi di sfide, attingendo ad un ampio catalogo musicale, filtrato a seconda delle preferenze dell’utente.

RediscoV JA – IIS Ferraris-Brunelleschi, Empoli (FI)

RediscoV si occupa della produzione e della vendita di Freear, un auricolare Bluetooth innovativo che, a differenza dei normali auricolari, è da porre all’esterno dell’orecchio in quanto utilizza la conduzione ossea come metodo trasmissivo. Questo consente di ascoltare i suoni provenienti dal dispositivo in modo chiaro impedendo un completo isolamento dal mondo.

Study&Fun JA – IIS Amaldi-Sraffa, Orbassano (TO)

Study&Fun ha creato l’app “School Dungeons”, un gioco di ruolo che, collegando l’andamento scolastico degli studenti con aspetti di gamification, incoraggia i ragazzi ad applicarsi allo studio divertendosi e fa nascere una competizione costruttiva fra compagni di classe.

sVOLTAmo JA – ITTS Alessandro Volta, Perugia

sVOLTAmo JA ha ideato un tag NFC il cui tag è inserito in una particolare carta riciclata, profumata e decorata, chiamata SmartPaper. I ragazzi dell’indirizzo chimico hanno lavorato sulla preparazione del supporto cartaceo, sulla sua decorazione e sul packaging, mentre i ragazzi dell’indirizzo informatico, oltre a programmare con l’NFC, hanno sviluppato un sito e un’app per la gestione e la vendita del prodotto.

Tech-Line JA – Istituto Ven. Ignazio Capizzi, Bronte (CT)

Tech-Line JA offre servizi di digital transformation per aziende, utilizzando tecnologie abilitanti dell’Industria 4.0, in particolare Internet of Things e Blockchain. Tech-Line ha sviluppato tre servizi: “Talkheed” un servizio di distribuzione intelligente per il mercato farmaceutico, “Near 2U Menu” un servizio IoT per bar e ristoranti, e “Habithack” una piattaforma di social innovation dedicata all’economia circolare per grandi e piccole comunità.

Third Air JA – IISS Carlo Emilio Gadda, Parma

Third Air JA ha realizzato una centralina meteorologica per la casa, precisa e di dimensioni ridotte (un cubo di 8 cm di lato). Grazie a un microprocessore permette di misurare il livello di pm10, così da avvertire in caso di una eccessiva presenza di agenti nocivi nell’ambiente di casa. La centralina, inoltre, fornisce dati riguardanti umidità, temperatura e pressione atmosferica.

Webolution JA – IIS I.T.C. Tortoli, Nuoro

Webolution JA ha realizzato InBookHouse.it, un sito web che permette agli studenti di vendere e scambiare libri usati e appunti. Il servizio online è disponibile per tutti gli studenti degli Istituti scolastici ogliastrini.

