MYGAZINE



Laboratory addicted

raccolta dei lavori / collection of works 2020-2022

MYGAZINE

O T T O B R E / O C T O B E R 2 0 2 2 - N . 1

Mygazine periodico realizzato presso il Dipartimento Architettura e Design / periodical designed at the

Indirizzo / Address

Stradone Sant'Agostino, 37

Relatore / Rapporteur

Enrica Bistagnino

Correlatore / Corapporteur

Annapaola Vacanti

Candidato / Candidate

Beatrice D'Antonio

Traduzioni / Translations

DeepL

Stefano Minguzzi

Sede / Based in

Genova, Ge

Contatti / Contact Redazione / Editorial staff

T+39 010 001 4021 C+393925425326

per sottoporre proposte e per informazioni / to submit projects and for general enquiries beatrice.dantonio@yahoo.com

Instagram

beatrice_araw

Behance

Beatrice D'Antonio

Collaboratori e collaboratrici / Coworkers

Maddalena Galas Volodymyr Li Joshue Perez Barbara Pinna

Partner tecnici

Carlo Barbagelata Annalisa Marotta Simona Mignanego

Impianti e stampa / **Printing systems**

Stampa Divina

Caratteri tipografici /Fonts

Neue Haas Grotesk Operetta 8

Copertina stampata su / Cover printed on

300gr, matte coated paper

Interno stampato su / Pages printed on

170 gr, matte coated paper

Licenza / Licence

Tutto il materiale è disponibile sotto la licenza Creative Common Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0. Significa che può essere riprodotto a patto di citare *Mygazine*, di non usarlo per fini commerciali e di condividerlo con la licenza - Noncommercial - Share Alike 4.0 licence. It means it can be reproduced as long as you cite Mygazine, do not use it for





Università DAD DIPARTIMENTO ARCHITETTURA E DESIGN

P E R C L C L C L A B C E

write to **beatrice.dantonio@yahoo.com** or call the number **+39 3925425326**

Non perderti le nuove uscite. Stay in touch.

O T T O B R I 2 O 2 2 - N . 1

INDICE

A cura di / Edited by Beatrice D'Antonio

Introduzione / Introduction	Biografia / Biography	
	GRAPHIC DESIGN	7
Piccapietra	Armonie e disarmonie / Harmonies and disharmonies	10
	Rappresentazione schematica del luogo / Schematic representation of the site	12
	Geometrie prevalenti / Prevalent geometries	14
	Gli sguardi / Some glances	16
	Elaborato finale / Final work	18
Baltimora	Parco urbano / Urban park	22
	Personas / Personas	24
	Identità del Brand / Brand identity	26
	Segnaletica / Wayfinding	28
	Campagna / Campaign	30
	PRODUCT DESIGN	33
Let's go snack!	Indagine di mercato / Market research	36
	Dati / Data	38
	ldea / Concept	40
	Campagna pubblicitaria / ADV campaign	42
	Campagna social / Campaign on social media	44
Boa light	La sfida / Challenge	48
	Personas / Personas	50
	Innovazione e tecnologie /Innovation and technologies	52
	Esperienza utente / User experience	54
	Diffondere l'attività / Spreading the activity	56



6 INTRODUCTION

BIOGRAFIA / BIOGRAPHY

PANORAMICA

Beatrice D'Antonio

Studentessa Anni: 23

Laureata cum laude presso il Dipartimento Architettura e Design (DAD) a Genova lindirizzo: Design del Prodotto e della Comunicazione.

Istruzione

Diplomata al Liceo Artistico Paul Klee N. Barabino (2014 - 2019) con 100/100esimi. Indirizzo Figurativo.

Partecipazione, nel 2017, al progetto "Storia in Piazza: Imperi", e riproduzione in scala di figure di cavalli derivanti da opere famose, sotto le preziose indicazioni dell'illustratore Gek Tessaro. Successiva esposizione al Munizioniere.

Partecipazione, nel 2018, ad alcune lezioni sulle basi del programma "Scratch" per la creazione, in gruppo, di tre semplici giochi finalizzati all'insegnamento del significato di problem solving, pensiero computazionale e coding a bambini e adolescenti.

Indirizzo:
Genova, Corso Torino 2
Cellulare:
+39 3925425326
E-mail:
beatrice.dantonio@yahoo.com

ESPERIENZE LAVORATIVE

Partecipazione ad uno stage di restauro presso Regione Liguria, nel 2018. Collaborazione con restauratrici professioniste in alcune fasi del restauro di un'opera pittorica.

Allestimento di uno spazio espositivo in due sale di Palazzo Reale per una tesi magistrale; accoglienza dei visitatori e illustrazione del progetto in italiano e in inglese.

Tirocinio extra- curricolare presso Gooocom S.r.l.s. a Genova.

GRAPHIC DESIGN

	PICCAPIETRA	
D'Antonio	Armonie e disarmonie / Harmonies and disharmonies	10
	Rappresentazione schematica del luogo / Schematic representation of the site	12
	Geometrie prevalenti / Prevalent geometries	14
	Gli sguardi / Some glances	16
	Elaborato finale / Final work	18
	BALTIMORA	
D'Antonio, Galas, Pinna	Parco urbano / Urban park	22
	Personas / Personas	24
	Identità del Brand / Brand identity	26
	Segnaletica / Wayfinding	28
	Campagna / Campaign	30



Laboratorio di Grafica per il Prodotto - A.A. 2020/2021

P I
E
A

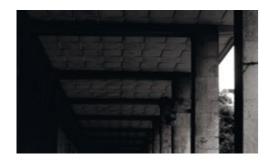
PICCAPIETA

Laboratorio di Grafica per il Prodotto - A.A. 2020/2021

P I T A



SIGNS OF -SPACES



HARMONIES AND DISHARMONIES IN PICCAPIETRA

RIFLESSIONI

SEGNI DI

SPAZI

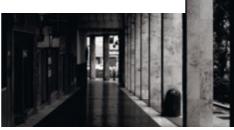
Piccapietra, area urbana posta al centro della città metropolitana di Genova, teatro di rapporti commerciali e lavorativi, sede di uffici e negozi.Un paesaggio evanescente, che ha dimenticato di esser punto di attrazione. Attorno a lei, i passi di chi percorre il centro per scelta: per un caffè al bar, un incontro a ristornate, un evento festaiolo nei locali notturni ai confini del suo perimetro, tra Via XX Settembre e Piazza Corvetto. Piccapietra, un luogo che esprime il proprio stato di abbandono trai rifiuti, i rari abitanti che vi dimorano, gli scheletri dei negozi dismessi e mai più popolati. Piccapietra, più che un luogo un fantasma, più che uno snodo tra le vite degli altri, un labirinto di luci e ombre, tra corridoi confusi e porticati che parlano.

SULLO SPAZIO PERCEPITO

NARRAZIONE DEGLIELEMENTI DI ATTENZIONE

La zona è caratterizzata da diversi elementi, in antitesi tra loro. Alla luminosità delle strade principali si contrappone l'oscurità dei passaggi pedonali, resi bui dai molteplici porticati che danno un senso di oppressione e pesantezza, caratterizzati a loro volta da colori scuri e una pavimentazione nera. Gli edifici presenti si pongono in netto contrasto con quelli delle zone circostanti, specialmente per il loro stile architettonico; le grandi vetrate e le altezze elevate dei palazzi trasmettono leggerezza, contrapponendosi con il livello stradale, che vede la prevalenza di una scarsa luminosità. Infine, la modesta quantità di persone, che percorrono le strade, ancora una volta contrasta con la massiccia affluenza negli uffici della zona.





In alto, porticati di Piccapietra / Above, arcades of Piccapietra

In basso, scorcio dell'area / Below, a view of the area

In alto, dettaglic dei soffitti dei passaggi pedonali / At the top, a detail of the walkway ceilings

A research

as a method

of reading and

of movement-

perceptions

purposes

on representation

design transcription

related urban visual

for redevelopment

A fianco, porticati presenti nell'area di Piccapietra/ On the right, arcades in the Piccapietra area



ARMONIE E DISARMONIE **NELL'AREA URBANA** DI PICCAPIETRA

REFLECTIONS ON PERCEIVED SPACE

Piccapietra is an area of offices and shops, a transit area without points of attraction except in the most peripheral areas - near the crowded Via XX Settembre and Piazza Corvetto - where we can find clothes shops, bars, restaurants and nightclubs. It is not a pleasant place because it is in a state of almost total abandonment, with a lack of dominant signs, abandoned rubbish on the streets, aesthetic decay and skeletons of empty shops. The spaces are not well arran-

ged: the area appears as an accumulation of buildings and connections, which creates a confusing environment, a labyrinth of paths. These paths are particularly gloomy because of the arcades and the limited space between the buildings.

NARRATION OF THE ELEMENTS OF ATTENTION

The area is characterised by different elements, in conflict with one another. The brightness of the main streets is contrasted by the obscurity of the pedestrian paths, darkened by the many arcades that give a sense of oppression and heaviness. This creepy atmosphere is also due to the black paving and the dark colours of the area in general; the buildings, which dominate the square, are in contrast with the ones in the surrounding areas due to their different architectural style: for example their large windows and their heights, which convey lightness, are in contrast with the street level, which is characterised by low light. Finally, the moderate amount of people in the streets is not balanced with the large quanti-

ty of the ones in the offices.

GRAPHIC DESIGN OCTOBER 2022-N.1

RAPPRESENTAZIONE **TRIDIMENSIONALE** DELL'AREA. OGGETTO DI STUDIO

Image processing could assume a central role even within a framework of multi-scalar actions aimed at the valorisation of unused architectural spaces



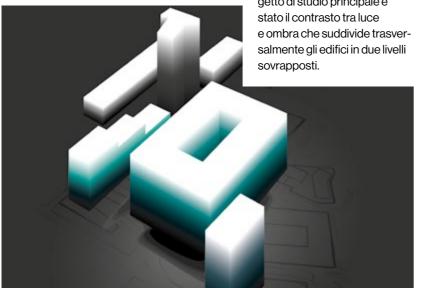
RAPPRESENTAZIO-NESCHEMATICA DEL LUOGO

In una prima fase la zona è stata posta sotto osservazione per un'analisi volta alla comprensione dei volumi e delle proporzioni. Successivamente è stata la volta della rappresentazione vera e propria. La realizzazione è partita così da un modello 3D, di cui sono stati fatti diversi render di gesso in prospettiva. Una volta scelta l'inquadratura sono state applicate le varie sfumature e campiture mediante Illustrator.

In questa fase del lavoro l'oggetto di studio principale è

Le immagini riportate di seguito, raffigurano l'area di studio e sottolineano questi ultimi aspetti. I fattori più importanti emersi e su cui porre attenzione sono: il colore che caratterizza i diversi edifici: il dislivello dell'intera zona, rappresentato con ombre più o meno scure; il contrasto tra ombra e luce. reso mediante una sfumatura che caratterizza i lati dei solidi che costituiscono gli edifici.

Di questi elaborati sono state fatte diverse versioni che a loro volta hanno contribuito alla realizzazione del concept finale. Questo consiste in una sintesi fra i molteplici livelli di contrasto emersi dall'analisi preliminare della zona: tra zone commercialmente attive e di degrado, tra luce e ombra delle vie di comunicazione.



In alto a sinistra. illustrazione dell'area di Piccapietra / Top left, an illustration of the Piccapietra area

In basso, illustrazione dell'area di Piccapietra / Below, an illustration of the Piccapietra area

SCHEMATIC REPRESENTATION OF THE SITE

First the area was analysed, to understand its volumes and proportions. This was followed by the actual representation, created from a 3D model, of which several perspective plaster renders were made. Once the framing was chosen, the various shades and backgrounds were applied using Illustrator.

At this stage of the work, the main object of study was the contrast between light and shadow that divides the buildings transversally into two superimposed levels. The images in these pages depict the study area and emphasise these latter aspects. The most important factors

that have been brought to light are: the colour that characterises the different buildings; the difference in level of the entire area, which emerges thanks to the more or less dark shadows represented; the contrast between shadow and light, given by the shading that characterises the sides of the solids that make up the buildings.

Several versions were made of these illustrations, which contributed to the final concept. This one consists of a synthesis of the multiple levels of contrasts that emerged from the preliminary analysis of the area: between commercially active and decaying areas, but also between light and shadow of the communication routes.

THREEDIMENSIONAL REPRESENTATION OF THE AREA. **OBJECT OF STUDY**



In alto a destra. render di partenza / Top right. starting render

In basso a destra. render di partenza/Bottom right. starting render

L'elaborazione di immagini, potrebbe assumere un ruolo centrale anche nell'ambito di un quadro di azioni multiscalari finalizzate alla valorizzazione degli spazi architettonici non utilizzati



GRAPHIC DESIGN OCTOBER 2022-N.1

La ricerca e il progetto che si propone di sviluppare, si basano sull'analisi preliminare delle diverse forme di degrado dell'area



LE GEOMETRIE PREVALENTI

Per prima cosa è stata rappresentata l'intera zona in pianta, per studiarne le componenti e le proporzioni.

Successivamente, sono stati portati alla luce alcuni elementi di contrasto presenti nell'area, individuati nella fase precedente del progetto: il dislivello tra i palazzi, e la conseguente disomogeneità dell'intera zona alimentata dal contrasto fra diversi stili architettonici, così come la contrapposizione tra punti di attrazione e di degrado commerciale.

PREVAILING GEOMETRIES

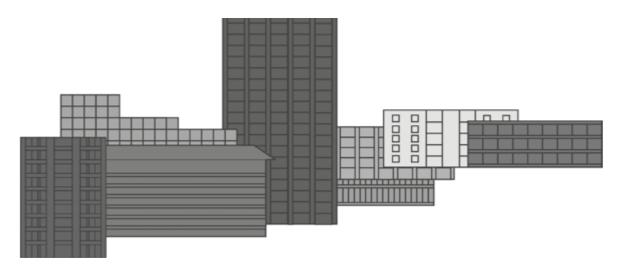
First, the entire area was represented in plan, in order to study its components and proportions.

Next, some contrasting elements in the area, identified in the previous phase of the project, were brought to light: the difference in height between the buildings, and the consequent inhomogeneity of the entire area, raided by the contrast between different architectural styles; the contrast between points of attraction and commercial decay.



The research and the project that is going to be developed, are based on the preliminary analysis of the different forms of the area's decay

15



L'immagine soprastante rappresenta il dislivello che interessa tutta l'area. I prospetti dei palazzi sono stati scomposti in linee e campiture al fine di studiarne le componenti. In questo modo si sottolinea il contrasto formale presente tra gli edifici e come tale fattore contribuisca concretamente ad una percezione sgradevole della zona. Nell'immagine in alto a destra, il dislivello tra

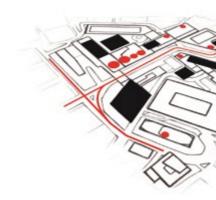
The image above represents the unevenness of the whole area. The prospectus of the buildings have been broken down into lines and solid colors in order to study their components. This emphasises the shape contrast between the buildings and how this is an important factor that contributes to an unpleasant perception of the area. In the image above right, the difference in height

i palazzi è dato da una scala di colori: dal nero di quello più alto al bianco del livello stradale. I colori scelti, simulano la prospettiva aerea di una visione zenitale. Il degrado commerciale è stato invece rappresentato tramite figure geometriche rigide e campiture nere, mentre i punti di attrazione con il colore rosso. immediatamente percepibile. e forme arrotondate e morbide.

between the buildings is given by a scale of colours: from the black of the highest building to the white of the street level. The colours chosen, simulate the aerial perspective of a zenith view. Commercial decay, on the other hand, has been represented with rigid geometric figures and black colour, while the points of attraction with the immediately perceptible red and rounded, soft shapes.







In alto, visione zenitale e simulazione di prospettiva aerea / Above, zenith view and aerial perspective simulation

A sinistra, punti di attrazione e degrado del"area/ Left, points of attraction and degradation of the area

In alto, rappresentazione in pianta dell'area / At the top, plan representation of the area

Al centro, grafica stilizzata del dislivello / In the middle, graphic of the height difference

GRAPHIC DESIGN OCTOBER 2022-N.1

GLI SGUARDI

In questo caso è stata riportata la condizione dei passaggi pedonali, bui e opprimenti, a causa dei portici.
Le fotografie sono state realizzate con una fotocamera Canon Reflex digitale, in una giornata uggiosa. Come si può notare, per le strade vi è la totale assenza di pedoni, segno dell'elevato degrado e abbandono dell'area. Le foto sono state modificate in post-produzione.

In questo modo, si pone un particolare accento sul contrasto di luce e ombra che influenza lo spazio e il tempo di coloro che passeggiano per le strade del quartiere, fitte di porticati e palazzi ammassati tra loro. Per quanto riguarda le immagini della pagina a fianco, è stato realizzato un intervento grafico. Le campiture di colore uniforme suddividono infatti le diverse superfici ed esaltano il contrasto, rendendolo se possibile, ancor più evidente e netto.







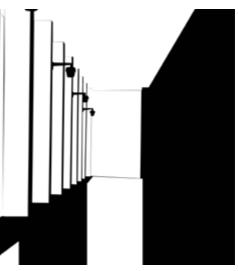
Fotografie dei portici di Piccapietra, con contrasto enfatizzato / Photographs of the Piccapietra arcades, with an emphasised contrast

SOME GLANCES

In this case it is reported the condition of the pedestrian paths, which are gloomy and oppressive due to the presence of the arcades. The photographs were taken with a Canon Reflex digital camera, on a dull day. As we can see, pedestrians are totally absent in the streets, as a sign of the high level of degradation and neglect of the area. The photos have been edited in post-production.

This has emphasised the contrast of light and shadow which can be found walking through the streets of the area, caused by the arcades and the limited space between the buildings. Talking about the images on this page, a graphic intervention has been carried out. The uniform colour of the backgrounds, in fact, subdivide the different surfaces and further emphasise their contrast, making it more evident and sharp.







Stilizzazione grafica a partire dalle fotografie, realizzata con sole forme geometriche / Graphic stylisation from photographs, using only geometric shapes

17

8 GRAPHIC DESIGN



L'elaborato finale prende in considerazione i più rilevanti elementi di degrado riscontrati nella zona: contrasto tra luce e ombra, fra la parte in alto degli edifici e quella in basso, e tra zone di attrazione e quelle di abbandono. L'immagine finale sembra come sospesa in una dimensione atemporale e statica. I palazzi sono ricavati dalla pianta per mezzo di ombre e sfumature che li rendono tridimensionali. I "non colori" scelti per l'elaborato rispecchiano l'idea per cui Piccapietra sia un "non luogo", caratterizzato dal degrado, dal passaggio, dalla provvisorietà e da uno stato di abbandono.

The final work considers the most relevant elements of degradation founded in the area: the contrast between light and shadow, of the upper part of the buildings compared to the one at the bottom, and between areas of attraction and abandonment.

The final image seems as if it was suspended in a timeless and static dimension. The buildings are drawn from the plan by shadows and shades that make them three-dimensional. The 'non-colours' chosen for the work reflect the idea that Piccapietra is a 'non-place', characterised by decay, transience, temporariness and a state of abandonment.

Illustrazione finale, che mette a confronto tutti i contrasti riscontrati / Final illustration, comparing all the founded contrasts



FOOD-FUOCO

L'intervento progettuale realizzato nel corso di Design del Prodotto di Arredo, ha come soggetto la sala da pranzo, dove il tema principale è l'elemento del fuoco / The project developed in the Furniture Product Design course sees the dining room as its subject, where the main theme is the fire element.

B A I I

G I A R D I N I B A L T I M O R A

Laboratorio Tematico Grafica per il Prodotto - 2021/2022

MO RA RA



O K B A N -P A R K

PARCO-URBANO



The selected theme is the redevelopment of Baltimore Gardens in a sustainable way, through a well structured project and shared with reliable and estimated partners

In alto, il ponte che attraversa l'area/ At the top, the bridge crossing the area

RESERVED.

A fianco, alcuni palazzi fanno da sfondo al parco / To the right, some buildings in the park background

BLUE & GREEN ECONOMY, INNOVATION, CO-WORKING, KO FOOD

LA CHALLENGE

Nella primavera 2022 è stato lanciato il progetto di riqualificazione dei Giardini Baltimora di Genova con l'aspirazione che potessero diventare un punto di riferimento e di condivisione per la città, lanciato sul mercato della Blue Economy e dell'innovazione. I valori trasmessi comprendono l'innovazione dell'industria 4.0 e la sostenibilità, "green" e "blue". In totale coerenza con questi, il tono di voce del marchio deve essere sfidante e visionario, anche a causa del target che usufruirà maggiormente dell'area, ovvero professionisti, startup ma anche studenti delle facoltà limitrofe, tra cui Design, Architettura e Belle Arti. Sicuramente, la sfida più grande sarà quella di attirare il target in tale zona, data la mancanza di un percorso pedonale adequatamente segnalato e agevole.

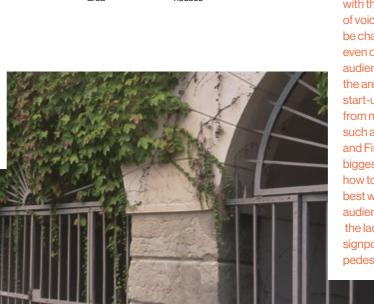
BENCHMARKING

I Competitors principali comprendono parchi e aggregatori di tecnologia del Nord Italia. Tra questi, è interessante e pertinente il caso di Montuliveto a Pistoia, un parco restituito alla città che ha avuto notevole successo, grazie alla scelta di una palette colori vivace e alla mascotte Miccio, l'orso brontolone, riconoscibile e versatile. L'identità visiva di un brand deve avere a cuore quest'ultimo aspetto e Mont Avic. in Valle d'Aosta, ne è un buon esempio. Il logo del parco naturale può essere impiegato in diversi modi grazie alla facilità con cui si può declinare nelle diverse occasioni di comunicazione. Inoltre, ha unito la tipografia al simbolo, ovvero la montagna stessa. È proprio a partire da questi esempi che sono derivate le caratteristiche principali della nuova identità del parco urbano.

Il tema proposto
è la riqualificazione
dei Giardini
Baltimora in maniera
durevole, attraverso
un progetto
ben strutturato
e condiviso con
partner affidabili



In alto, scorcio dell'area / Above, a glimpse of the area In basso, i vecchi lavatoi / Below, the old wash houses



BLUE E GREEN ECONOMY, INNOVAZIONE, CO-WORKING, FOOD KO

THE CHALLENGE

In spring 2022, the redevelop project of Baltimore Gardens in Genoa was launched with the aspiration that it could become a meeting and sharing point for the city on the Blue Economy and innovation market. The conveyed values include Industry 4.0 innovation and, 'green' and 'blue' sustainability. Alongside with these features, the tone of voice of the brand must be challenging and visionary, even considering the target audience that will mostly use the area, that is professionals. start-ups and also students from neighbouring faculties, such as Design, Architecture and Fine Arts. Surely, the biggest challenge is going to be how to understand what is the best way to attract the target audience in the area, due to the lack of a properly signposted and easy pedestrian route.

BENCHMARKING

The main competitors include parks and technology aggregators in northern Italy. Among these, the case of Montuliveto in Pistoia is interesting and relevant, because it is a park returned to the city that has had considerable success. The choices that contributed to its notoriety, include a lively colour palette and the mascot Miccio, a grumpy bear, recognisable and flexible. The visual identity of a brand is an absolutely fundamental aspect and Mont Avic, in Valle d'Aosta, is a good example of this. The natural park's logo can be used in a variety of communication areas thanks to the ease with which it can be declined. In addition, it has combined typography to the symbol, i.e. the mountain itself. It is preciselv from these examples that the main features of the new identity of the urban park were derived.

GRAPHIC DESIGN OCTOBER 2022-N.1

PRESENTAZIONE DEL TARGET E DELLA PERSONALITÀ DEL BRAND

Simple, lively, contemporary, dynamic. These are the key words used to describe the brand, which aims to adapt to a diverse target group in terms of age, employment and habits.



PERSONAS

A causa della eterogeneità che caratterizza i cittadini a cui è dedicato il parco, proviamo di seguito a sintetizzare in tre Personas gli utenti tipo. Un primo esempio potrebbe essere Sara, 38 anni e impiegata all'INAIL, ufficio che si trova in prossimità dei Giardini. La sua giornata è scandita dai molteplici impegni lavorativi. La possibilità di avere uno spazio verde curato ed attrezzato per attività all'esterno proprio i piedi del palazzo dove lavora, le consentirebbe di rilassarsi all'aria aperta nei momenti di pausa e di allenarsi prima di tornare a casa.

uno spazio che presenti anche un'area coperta, dove vengano organizzati eventi e serate, nei pressi dell'Università, dove andare a fare aperitivo con i suoi compagni dopo una stressante giornata di studio.

Infine, Antonella, 27 anni e freelancer, sempre indaffarata col PC e connessa ai social. Per lei sarebbe davvero straordinario avere uno spazio al chiuso ben attrezzato e soprattutto con la connessione Wi-Fi dove recarsi abitualmente per lavorare con i suoi colleghi all'organizzazione del prossimo evento lanciato dalla sua start-up. In questo caso gli spazi offerti da Talent Garden fanno proprio al caso suo.

Da ciò che è emerso, i *Giardini Baltimora* rispondono concretamente ad ogni esigenza
del target.



In alto, ragazzi che studiano - foto di StartupStockPhotos / Above, young people studying, photo by StartupStockPhotos

zi che A sinistra, ragazzo to di che lavora ad un kkPhoprogetto / To the project on his project ar-

PERSONAS

Due to the heterogeneity of citizens to whom the park is dedicated, we can try to summarise the typical users into three Personas.

A first example might be Sara, 38 years old and employed at INAIL, an office located near the park. Her day is punctuated by her multiple work commitments. The possibility of having a well-tended and equipped green space literally under her feet would allow her to relax in the fresh air during work breaks and exercise before going home.

The same goes for Davide, a 21 years old student attending the Department of Architecture and Design. Davide needs a nice green place with an indoor area that organises events and

parties, near the university, where he could go to have an aperitif with his friends and classmates after a stressful day spent on his books. Finally, Antonella, 27 years old and freelancer, always busy with her PC and connected to social networks. For her, it would be great to have a well-equipped indoor space that could provide free Wi-Fi, where she could usually go with his colleagues to work on the organisation of the next event launched by her start-up company. In this latter case, the office spaces made avaiable by Talent Garden are very suitable for Antonella. From what has transpired from the target analysis, Baltimore Gardens are so far the best solution to all

PRESENTATION
OF THE AUDIENCE
AND BRAND
PERSONALITY

25



A destra, studenti di architettura, foto di StockSnap / To the right, architecture students, photo by StockSnap In basso, una freelancer, foto di StartupStockPhotos / At the bottom, a freelancer, photo by StatupStock-Photos

Semplice, vivace, contemporaneo, dinamico. Sono queste le parole chiave usate per descrivere il Brand, che vuole adattarsi ad un Target diversificato per età, impiego e abitudini.



GRAPHIC DESIGN OCTOBER 2022-N.1 26

Il nodo è intreccio, unione sociale, intersezione fra vie di comunicazione, per questo rappresenta al meglio il luogo







CONCEPT

Vivace, contemporaneo, dinamico, sono solo alcuni degli aggettivi con cui è possibile riferirsi al nuovo volto del parco. Oua Garden racchiude in sé tradizione e innovazione, genovese e inglese. L'espressione "Oua" è conosciuta da tutti i liguri, e buona parte di loro ancora la usa. Più comunemente, viene seguita da "ghe semmu!" - "ci siamo!" che completa l'esclamazione con cui è facile esordire alla vista del nuovo parco. Il logotipo è declinabile in 4 versioni differenti, a seconda

CONCEPT

Lively, contemporary and dynamic are just some of the adjectives one can use to refer to the new look of the park. Oua Garden encapsulates tradition and innovation. Genoese and English. The expression 'Oua' is known to all Ligurians, and most of them still use it. Most commonly, it is followed by 'ghe semmu!' - "here we go!" - which completes the exclamation with which it is easy to proclaim at the sight of the new park. The logotype comes in four different versions, depending



The knot is a maze, social union, a point of intersection between communication routes, which is why it best represents the place

27





dell'area del parco a cui ci si riferisce, Giardino, Bistrot, Area cani e Palco degli eventi. La palette colori è ispirata ai paesaggi dei litorali genovesi, caratterizzati da delicate tinte pastello, mentre il blu scuro riprende un materiale molto diffuso in Liguria, l'Ardesia. Insomma, ogni aspetto del Brand è un chiaro rimando al bellissimo territorio in cui si trova il parco.

on the area of the park referred to, Garden, Bistro, Dog Area and Event Stage. The colour palette is inspired by the coastline, characterised by delicate pastel shades, while common material in Liguria, Slate. In short, every aspect of the brand is a clear reference to the beautiful territory in which the park is located.

A fianco del logo, compare un simbolo: il nodo.

Questo, è una parte importante dell'identità del parco, infatti è molto versatile in quanto è possibile estendere la corda a proprio piacimento nelle varie occasioni di comunicazione. Può fungere da cornice ai menu, cingere una borraccia e trasformarsi in una freccia per indicare i vari percorsi. Inoltre, ci ricorda della Blue Economy e del Porto di Genova.

Next to the logo, a symbol appears: the knot.

This, is an important part of the park's identity, in fact it is very flexible because the rope can be extended as much as you wish on various communication occasions. It can act as a frame for menus, encircle a steel bottle and turn into an arrow to indicate the different paths. It also reminds us of the Blue Economy and the Port of Genoa.



In alto a sinistra declinazioni del logo / Above left, logo variations

Al centro, il logo del parco / In the middle, the Park landscapes of the Genoese the dark blue picks up on a very

In alto, applicazioni del logo su borracce / Above, logo applications on steel bottles

Applicazioni su menu e gadget / Logo applications on menus and gadgets

GRAPHIC DESIGN OCTOBER 2022-N.1

SEGNALETICA

Il parco non gode di una buona posizione. Si nasconde dietro diversi palazzi molto alti e ad un ponte a lato mare. Per di più, ci sono molteplici ingressi, tutti mal segnalati e poco visibili. Al fine di risolvere la situazione, è necessaria un'analisi preliminare dell'intera zona per capire le aree di intervento. La segnaletica viene, perciò, suddivisa in esterna, ai pressi dei vari ingressi e interna al parco.

Nel primo caso, quattro pannelli verticali sui palazzi di Piazza Dante, accompagnano veicoli e pedoni verso uno dei due principali ingressi. Nei pressi di questi ultimi, si trovano tre pannelli che riportano anche una mappa per orientarsi al meglio e un QR code che riporta al progetto di riqualificazione. Infine, la segnaletica interna, costituita da tre frecce, ciascuna per una zona del parco. In questo modo, i giardini sono facilmente individuabili.







In oridine, segnaletica esterna al parco, in piazza Dante e all'ingresso pirncipale / In order, signage outside the park, in piazza Dante and at the pirncipal entrance

WAYFINDING

The park does not enjoy a good location. It is hidden behind several high buildings and a bridge on the sea side. Moreover, there are multiple entrances, all poorly sign-posted and not visible. In order to solve the situation, it is necessary a preliminary analysis to understand the areas for action. So, the way-finding is divided into outside, near the various entrances, and inside the park.

In the first case, four vertical panels on the buildings in Piazza Dante, lead vehicles and pedestrians to one of the two main entrances. Near the latter, there are three vertical panels that also display a map for a better orientation inside the park and a QR code that offers a link to the area redevelopment project. Finally, the internal signs consist of three arrows, each pointing out an area of the park. In this way, the entrances of the park are easily identifiable.







In ordine, pannelli da Sarzano, segnaletica interna e rapporto con l'uomo / In order, panels from Sarzano, internal signage and comparison with humans

29

GRAPHIC DESIGN





Che cosa accresce la celebrità di un Brand? Il "passaparola" dello stesso fra le persone. Per stimolare la loro curiosità in un primo momento i cartelloni pubblicitari inizieranno a riempirsi dell'esclamazione "ghe semmu!", la quale lascerà poi il posto alla campagna vera e propria, in cui si svelerà l'oggetto della comunicazione. Questa strategia verrà mantenuta anche sui social, che dopo un trittico di post enigmatici, presenteranno nel dettaglio i vari aspetti dell'intervento di riqualificazione. In conclusione, l'intervento progetturale, nelle sue caratteristiche potrà far esclamare ai cittadini; "Oua ghe semmu!".

What enhances a brand's celebrity? The 'word of mouth' of the same among people. To stimulate their curiosity at first, the billboards will start to be filled with the exclamation 'ghe semmu!', which then gives way to the actual campaign, in which the subject of the communication is revealed. This strategy will also be maintained on social media, which after a triptych of enigmatic postswill present in detail the various aspects of the intervention redevelopment. In conclusion, the project intervention will be able to make

citizens exclaim:

"Oua ghe semmu!".

A destra, esempio di cartellone pubblicitario. A sinistra, feed Instagram / Right, example of a billboard. Left, Instagram feed Chose CF

Un primo sguardo all'allestimento de Il Gruppo Cinque / A first glimpse of The Fifth Group's set-up

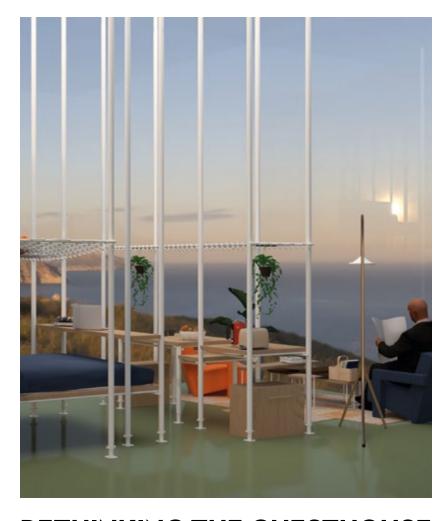


Design degli Interni / Interior Design

I colori dell'autunno / Autumn's colors

BAMBOO WOODS

MICROHOTEL



RETHINKING THE GUESTHOUSE

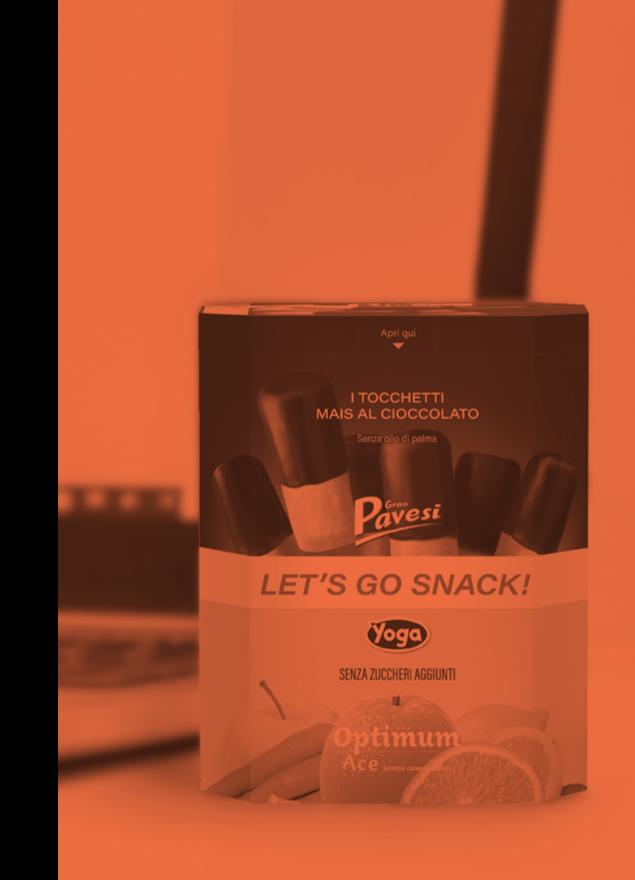
(f) (O) bbassociates.com

Progetto di Design degli Interni che richiama le foreste di bamboo, con toni decisamente più chiari e freschi / Interior Design project that reminds of bamboo forests, with lighter and cooler shades



PRODUCT DESIGN

	LET'S GO SNACK!	
D'Antonio, Pinna	Indagine di mercato / Market research	36
	Dati / Data	38
	Idea / Concept	40
	Campagna pubblicitaria / Advertising campaign	42
	Campagna social / Campaign on social media	44
	BOALIGHT	
D'Antonio, Galas, Li, Pinna	La sfida / Challenge	48
	Personas / Personas	50
	Innovazione e tecnologie / Innovation and technologies	52
	Esperienza utente / User experience	54
	Diffondere l'attività / Spreading the activity	56



IL KIT BARILLA

Laboratorio di Design - A.A. 2020-2021



| HENEX I-SNACK

IL KII DEL-DOMANI



The target audience needs a new product that can fully satisfy their need of eating breakfast and snacks outside their home, opting for a complete, easy to carry and healthy solution

In alto, prodott Bakery Barilla / Above, Bakery Barilla products

A destra, ABC della merenda Parmareggio / Right, ABC della merenda Parmareggio



KITS. AN EXPANDING **CATEGORY: BOOM OF** 'ON THE GO' SOLUTIONS

LA CHALLENGE

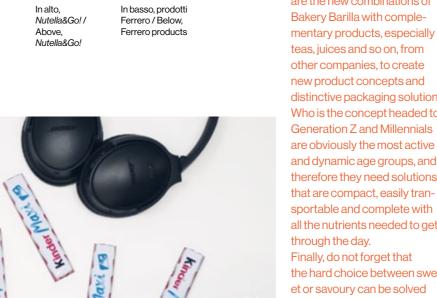
La sfida che Barilla ha lanciato agli studenti di Design è quella di esplorare soluzioni innovative, per arrivare a produrre un Kit 2.0, che possa essere consumato a colazione e a merenda, nel rispetto dell'ambiente. Importanti, quindi, sono le nuove combinazioni di Bakery Barilla con prodotti complementari di altre aziende, per creare nuovi concetti di prodotto e soluzioni di packaging intelligenti e distintive. A chi è rivolto il concept? Generazione Z e Millennials ovviamente sono le fasce d'età più attive e dinamiche, e perciò necessitano di soluzioni compatte, facilmente trasportabili e complete di tutti i principi nutritivi utili ad affrontare al meglio la giornata. Non dimentichiamoci poi che l'ardua scelta tra dolce o salato, può essere risolta con un mix fra i due!

BENCHMARKING

Ma quali sono i principali Competitors con cui Barilla deve scontrarsi per emergere in questo mercato in continua espansione? Sicuramente per il campo degli snack dolci, Ferrero è nel cuore di tutti quei "bambini grandi", cresciuti con Nutella&GO! ma. di recente. è entrata nelle case delle famiglie italiane Parmareggio, con il suo ABC della merenda. Ad oggi, è il Competitor più importante, grazie all'ampia scelta fra soluzioni salate e dolci che propone. Secondari invece sono i Kit di Teneroni e Citterio che d'altro canto, offrono soluzioni esclusivamente salate. Dall'analisi di mercato si riscontra che, come già accennato, per far sì che il Kit di Barilla emerga, è necessario un prodotto innovativo che possa unire diverse esigenze in un unico pack.

Il target ha bisogno di un nuovo prodotto che possa riuscire a soddisfare a pieno la necessità di fare colazione e merenda fuori casa, con soluzioni complete e salutari





I KIT, UNA CATEGORIA IN ESPANSIONE: BOOM **DEGLI SNACK "ON THE GO"**

THE CHALLENGE

Barilla's challenge to the Design students is to explore innovative solutions, in order to produce a 2.0 Kit. which can be eaten at breakfast and at snack time, while respecting the environment. Important, therefore, are the new combinations of mentary products, especially distinctive packaging solutions. Who is the concept headed to? Generation Z and Millennials are obviously the most active and dynamic age groups, and therefore they need solutions that are compact, easily tranall the nutrients needed to get the hard choice between sweby mixing them!

BENCHMARKING

What are the main competitors Barilla has to deal with to emerge in this ever-expanding market? Certainly in the field of sweet snacks, Ferrero is the most beloved by all those 'big kids' who grew up with Nutella&GO! but, recently, Parmareggio has entered in the homes of Italian families, with its ABC della merenda. Nowadays, it is the most important competitor, because of the wide choice of savoury and sweet solutions it offers. There are also the kits made by Teneroni and Citterio, but they are secondary to the first two examples mentioned, because they offer exclusively savoury solutions.

The market analysis shows that, as already mentioned, if the Barilla's Kit wants to stand out, it needs to be an innovative product and be able to combine different needs in a single pack.

PRODUCT DESIGN OCTOBER 2022-N.1

GENERAZIONE Z E MILLENNIALS: DUE GENERAZIONI DINAMICHE

"Breakfast is very important, I never go out without having it". (Giorgia) "During work breaks I like a light, yet recharging snack, rich in nutrients". (Giulia)



DATI **QUANTITATIVI EQUALITATIVI**

Per indagare il target, sono state utilizzate due strategie. In primo luogo, per ottenere dati quantitativi, e perciò generalizzabili all'intera popolazione di riferimento, è stato diffuso un questionario.

La maggior parte dei rispondenti ha confermato di preferire una merenda che sia un mix tra dolce e salato, da consumare a scuola o a lavoro e che si possa accompagnare con un succo di frutta o un tè freddo al limone.

Il secondo approccio, di tipo qualitativo, si è basato su inter-

e le loro abitudini di consumo di snack.

Giorgia, 15 anni e studentessa, non salta mai la colazione e la reputa il pasto più importante. Di pomeriggio però ha anche bisogno di una merenda salutare ma allo stesso tempo sfiziosa, per ricaricare le batterie e poter fare i compiti a casa dopo essere tornata dalla palestra dove pratica danza.

Giulia, 29 anni, impiegata, ha una giornata fitta di impegni a causa dei rigidi orari di lavoro e delle diverse attività di volontariato a cui partecipa. Oltre a necessitare di una merenda equilibrata e ricca di nutrienti, deve essere anche "gluten free" e priva di lattosio, a causa delle sue intolleranze.



In alto a sinistra Giorgia durante l'intervista/Top left, Giorgia during

In basso a sinistra. Giulia assaggia ABC della merenda / Bottom left, Giulia tastes ABC della merenda

QUANTITATIVE AND QUALITATIVE DATA

To investigate the target group, two strategies have been used. First, in order to obtain quantitative data, which are generalisable to the entire target population, a questionnaire has been used.

The majority of respondents confirmed that they prefer a snack that is a mix of sweet and savoury, that they could eat at school or at work and that could be accompanied with a fruit juice or a lemon iced tea.

The second, qualitative approach was based on face to face interviews with two people, one from Generation Z and the other one from Millennials, which led to get to know in

detail their 'typical days' and their snacking habits. Giorgia, 15 years old and a student, never skips breakfast and she thinks that it is the most important meal of the day. On the afternoon she also needs a healthy yet tasty snack to recharge her batteries in order to do her homework when she comes back from the gym, where she attends a ance course.

Giulia, 29 years old, office worker, has a very busy day due to her strict working time and the various voluntary activities in which she is involved. Besides, she not only needs a nutrient-rich and balanced snack, but also one that is gluten-free and lactose-free due to her intolerances.



GENERATION Z

TWO DYNAMIC

GENERATIONS

AND MILLENNIALS:

A destra, Giorgia assaggia Pata Snack / Right, Giorgia tastes Pata Snack

In basso a destra, Giulia durante l'intervista/ Bottom right. Giulia during the interview

"La colazione è molto importante, non esco mai senza farla". (Giorgia) "Nelle pause di lavoro mi piace tenermi leggera, ma allo stesso tempo ricaricarmi con frutta secca, ricca di nutrienti". (Giulia)



PRODUCT DESIGN OCTOBER 2022-N.1

L'azienda Barilla[®] investe molto su una produzione responsabile con ingredienti di prima qualità e packaging facilmente riciclabili



CONCEPT

Let's go snack! sembrerebbe essere la perfetta soluzione a tutti i needs del target di riferimento, ma vediamolo nel dettaglio. Per abbracciare una grande fetta di popolazione, il Kit presenta due versioni: una dolce/leggera, con barrette Gran Cereale ai mirtilli rossi e cioccolato fondente, abbinate ad un tè al limone: una dolce/sfiziosa. che contiene una rinnovatissima versione dei Tocchetti di mais della Gran Pavesi, ricoperti di cioccolato, accompagnata da un succo all'ACE.

CONCEPT

Let's go snack! seems to be the perfect solution to all the needs of the target but let's have a look at it in detail. To embrace a large segment of the population, the kit is declined in two versions: a sweet/light one with Gran Cereale bars containing cranberries and dark chocolate, combined with a lemon tea; a sweet/light one, containing an extremely renovated version of Gran Pavesi's mais Tocchetti half covered with chocolate, accompanied by an ACE juice.



The Barilla® company invests on responsible production with first-class ingredients and easily recyclable packaging



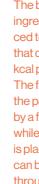
Tutto buonissimo, vero? La parte migliore è che tutti gli ingredienti sono perfettamente bilanciati, per garantire una merenda sana ed equilibrata, che non arriva neanche a 250 kcal a confezione. Il cibo è disposto nella parte alta del pack ed è protetto da una pellicola salva freschezza, mentre la bevanda è disposta sul fondo, e la si può gustare mediante la cannuccia

All delicious, right? The best part is that all ingredients are perfectly balanced to ensure a healthy snack that doesn't even reach 250 kcal per package. The food is located at the top of the pack and it is preserved by a freshness protection film, while the beverage is placed at the bottom, and can be reached and enjoyed through the telescopic straw

telescopica. Le dimensioni modeste ne consentono la trasportabilità ed è facilmente riciclabile nei contenitori della carta, perché realizzato interamente in Tetra Pack®. Let's go snack! ha quindi tutte le caratteristiche per diventare il Kit più apprezzato del mercato, consentendo ai consumatori di scegliere versioni differenti e mangiare e bere in una soluzione compatta, due in uno.

that can be found inside. The modest dimensions allow an easy carriage and it is easily recyclable in paper containers, because it is entirely made of Tetra Pack®. Let's go snack! has therefore all the required characteristics to become the most popular kit in this market, allowing consumers to choose between two different versions and eat and drink in a compact, two-in-one solution.







In alto, rapporto con la mano / T the top, a comparison with the hand Di sopra e a sinistra. ingredienti / Above and left, ingredients

In alto a sinistra schizzo del concept / Top left, a concept sketch

Al centro render del prodotto / In the middle a product render

PRODUCT DESIGN OCTOBER 2022-N.1

LA FORMA ERGONOMICA

Il packaging è stato studiato per adattarsi perfettamente alle curve della mano, grazie agli angoli smussati, così da poterlo tenere con una e mangiare con l'altra.

La campagna ADV è incentrata proprio su questo, perché *Let's go snack!* viene mostrato in ambito sportivo, scolasticolavorativo e durante il tempo libero, per farne comprendere le modeste dimensioni.

Le piattaforme principali di comunicazione del prodotto sono i social network, perché molto utilizzati sia dalla Generazione Z che dai Millennials. Per incentivarne l'acquisto, è stata pensata una collaborazione con Netflix e Spotify, con i quali sponsorizzare una Challenge Social. L'obiettivo è quello di invogliare gli acquirenti a gustare il Kit ovunque vogliano, su una montagna, in vacanza, durante il viaggio in bus per andare a scuola e via dicendo.







Esempi di foto utilizzate per la campagna / Examples of photos used for the campaign

THE ERGONOMIC SHAPE

The packaging is designed to fit the features of the hand perfectly, thanks to its rounded corners, so that you can hold it with one hand and eat it with the other.

The ADV campaign focuses precisely on this, because Let's go snack! is shown in sports, school-work and leisure contexts, to make people understand its very reduced size.

The main platforms for communicating the product are social networks, because they are widely used by Generation Z and Millennials. In order to incentivise their purchase, a collaboration with Netflix and Spotify was conceived, in order to launch a Challenge on social networks. The aim is to tempt the audience target to enjoy the kit wherever they want, on a mountain, on holiday, on the bus ride to school and so on.



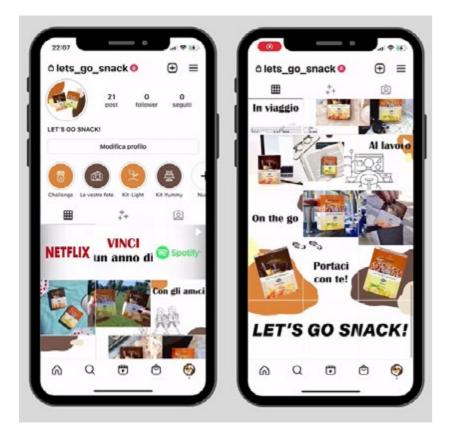




Esempi di foto utilizzate per la campagna / Examples of photos used for the campaign

43

PRODUCT DESIGN



Il profilo Instagram del prodotto ha un'immagine immediatamente riconoscibile, a causa dei colori vivaci che riprendono il packaging, brevi ma simpatici video e la presenza di elementi grafici che "escono fuori" dalla griglia rigida del classico feed. Per incrementare l'interattività con il profilo, è stato realizzato un filtro per le Instagram Stories che può cambiare a seconda della versione del kit che si ha acquistato. Si può quindi affermare che, Let's go snack! è un prodotto adatto a tutte le età, da gustare e condividere con gli amici e sui social, in ogni luogo e in qualsiasi momento.

The product's Instagram profile has an instantly recognisable image, due to the bright colours that echo the packaging, short but nice videos and the presence of graphic elements that 'pop out' from the rigid grid of the classic feed. In order to increase interactivity with the profile, it was created a filter for the Instagram Stories that can change depending on the version of the kit purchased. It can therefore be said that, Let's go snack! is a product suitable for all ages, to be enjoyed and share with friends and on social media, anywhere and at any time.

In alto, Screenshots del profilo Instagram / Above, Instagram profile screenshots



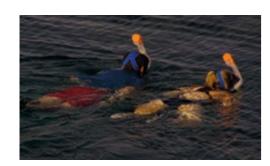


S N O R K E L I N G S E R A L E

Laboratorio Tematico Design e Prototipazione - A.A. 2021-2022

THROUGH

VEDERE-OLTRE



The snorkelling market is a seasonal one and for this reason. it includes products that have a short life because they are frequently replaced from one year to the next

In alto, due persone fanno snorkeling, foto di alexinfoclub / Above, two people snorkelling, photo by alexinfoclub

A destra, mascherina, foto di dimitrisvetsikas1969 / To the right, a mask, photo by dimitrisvetsikas1969

SEA, BEACHES AND SEABED, THIS IS THE PLAYGROUND OF THE MARES COMPANY

PROGETTARE LO SNORKELING

L'originale spirito innovativo, la volontà di ricercare sempre il massimo dalla progettazione e realizzazione di ogni prodotto, la passione per il mare, hanno sempre caratterizzato l'azienda Mares, che negli anni, per prima, ha introdotto innovazioni tecniche e tecnologiche nel mondo della subacquea. Lo snorkeling può essere definito come: l'osservazione del fondo marino, nuotando in superficie e utilizzando maschera e boccaglio. La challenge lanciata dall'azienda è quella di dare libertà alle idee e all'inventiva per arrivare a sviluppare il prossimo prodotto spacca mercato. Questo, dovrà essere realizzato in chiave ecologica, semplificando al massimo la produzione e privilegiando la produttività, ad un prezzo di mercato irraggiungibile.

INDAGINE **DIMERCATO**

Il mercato in cui si inserisce lo snorkeling è di tipo stagionale, infatti comprende prodotti effimeri che nella maggior parte dei casi vengono sostituiti da un anno all'altro. Gli user, quindi, sono principalmente adulti che acquistano prodotti "da scaffale" e danno priorità alla convenienza. Perciò, quali prodotti sono più indicati per questo ambito? Sicuramente pinne, maschere e boccagli, ma ci sono molte altre alternative da sperimentare, come le boe che possono servire sia a contenere i propri averi, che a facilitare la nuotata. Ogni prodotto che funziona è già stato creato, basta ripensarlo, rielaborarlo per trovare nuove soluzioni innovative, e questo è un processo

che si attiva guardandosi intor-

no, ibridando funzioni

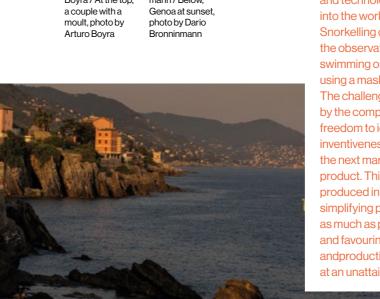
e componenti.

Il mercato dello snorkeling, è di tipo stagionale e per questo motivo, comprende prodotti effimeri che vengono sostituiti da un anno all'altro



In alto, una coppia con una muta foto di Arturo Boyra / At the top. a couple with a moult, photo by Arturo Bovra

In basso, Genova al tramonto, foto di Dario Bronninmann / Below Genoa at sunset. photo by Dario



MARE, SPIAGGIE E FONDALI, **QUESTO È IL PLAYGROUND DELL'AZIENDA MARES**

DESIGNING SNORKELLING

The original innovative spirit, the desire to always seek the best in the design and manufacture of each product, and a passion for the sea, have always characterised the Mares company, which over the years has been the first to introduce technical and technological innovations into the world of diving. Snorkelling can be defined as: the observation of the seabed. swimming on the surface and using a mask and snorkel. The challenge launched by the company is to give freedom to ideas and inventiveness to develop the next market-breaking product. This will have to be produced in an ecological way, simplifying production as much as possible and favouring production andproductivity at an unattainable market price.

MARKET RESEARCH

The snorkelling market is seasonal, so it is particular because it includes ephemeral products that in most cases are replaced from one year to the next. The users, therefore, are mainly adults who buy 'off the shelf' products and prioritise convenience. So which products are best suited for this? Definitely fins. masks and snorkels, but there are many other alternatives to experiment with, such as buoys that can serve both to hold one's belongings and to facilitate swimming. Every product that works has already been created, you just have to rethink it, rework it to find new innovative solutions. This is a process that can be activated by looking around, hybridising functions and components in a logical way.

PRODUCT DESIGN OCTOBER 2022-N.1

CHI SONO QUELLI CHE SCELGONO LO SNORKELING IN ESTATE

In most cases, the customer is not assisted by a salesperson and for this reason it is necessary to create simple, impactful products that can present themselves



I PRINCIPALI USER

Come già accennato, gli utenti tipo, interessati a questi prodotti, sono l'adulto che acquista prodotti "da scaffale" e dà priorità alla convenienza, il viaggiatore che seleziona i prodotti per la loro praticità e l'ingombro ridotto, e infine i bambini, che hanno un budget di spesa definito dalle tasche del genitore.

Un perfetto fruitore dei prodotti potrebbe, quindi, essere Marco, 26 anni, studente di biotecnologie, appassionato di sport e soprattutto di quelli acquatici. È sempre in cerca di nuove emozioni e nuove esperienze, da condividere specialmente con i suoi amici. A causa dei frequenti spostamenti da un luogo all'altro, non gli è possibile trasportare tutte

le attrezzature necessarie, poiché troppo ingombranti, per questo motivo preferirebbe averle a disposizione a destinazione.

Lo snorkeling non è solo per Generazione Z e Millennials, infatti Alessandra, 42 anni e maestra elementare, adora passare le vacanze estive nei villaggi turistici, dove vengono organizzate diverse attività da fare con tutta la famiglia, compreso l'ammirare i fondali marini con maschera e boccaglio.

Il prodotto più adatto a soddisfare le esigenze del target è quindi poco ingombrante, che integri possibilmente più funzioni insieme e che sia realizzato con prodotti sostenibili, a causa della stagionalità del mercato e della sua ridotta vita utile.



In alto a sinistra, utente tipo, foto di Ashley de Lots / Top left, typical user, photo of Ashley de Lots

A sinistra, una famiglia in vacanza, foto di Derek Owens / To the left, a family on holiday, photo by Derek Owens

PRINCIPAL USERS

As already mentioned, the typical users interested in these products are adults who buy 'shelf-stable' products and prioritises convenience, the traveller who selects products for their practicality and small size, and finally the child, who has a spending budget defined by the parent's pocket. A perfect product user could, therefore, be Marco, 26 years old, a biotechnology student, sports enthusiast, water sports in particular. He is always looking for new thrills and experiences, to share especially with his friends. Due to his frequent trips from one place to another, it is not possible for him to transport all the necessary equipment,

as they are too bulky, so he prefers to have them available at his destination.

Snorkelling is not only for Generation Z and Millennials, in fact Alessandra, 42 years old and an elementary school teacher, loves spending her summer holidays in tourist resorts, where various activities are organised for the whole family, including admiring the seabed with mask and snorkel.

The product best suited to meet the needs of the target group is therefore the one that is space-saving, that integrates as many functions as possible and that is made from sustainable products, due to the seasonality of the market and its short service life.



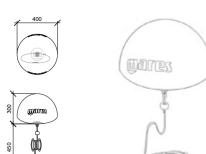


In basso a destra, Marco, utente tipo; foto di Pat Whelen / Bottom right, Marco, typical user; photo by Pat Whelen

Nella maggior parte dei casi, il cliente non viene assistito da un addetto alle vendite e per questo motivo è necessaria la creazione di prodotti semplici e impattanti, che possano presentarsi da soli



L'innovativo sistema teng, ricarica la boa in fase di utilizzo perché sfrutta il movimento delle onde per produrre energia elettrica

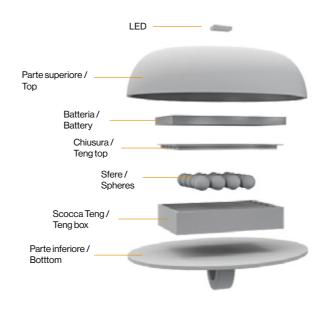


CONCEPT

Tra innovazione e tecnologia, lo snorkeling serale si inserisce perfettamente in quella fetta di mercato che può essere ancora sfruttata, proponendo una nuova esperienza e nuove emozioni, perché di sera si possono vedere creature marine diverse rispetto al giorno. Dato che le novità possono sempre spaventare, la campagna ADV deve assicurare all'utente totale sicurezza e trasmettere un grande divertimento. Vedere sott'acqua al buio è ormai un problema risolto, data la notevole offerta

CONCEPT

Between innovation and technology, evening snorkelling fits perfectly into that slice of the market that can still be exploited, offering a new experience and new emotions, because at night you can see different sea creatures that are difficult to see during the day. Since novelty can always be frightening, the ADV campaign must reassure users about safety of the activity and convey a great fun. Seeing underwater in the dark is now a solved problem, given the considerable offer of torches, even applicable



The innovative teng system recharges the buoy while in use because it converts the waves motion into electricity

53



In questo modo, la batteria viene caricata in modo sostenibile. La boa, in fase di utilizzo, va agganciata alla vita mediante una cintura, e la corda è a lunghezza regolabile, al fine di permettere al singolo di adattarla in base alla propria altezza. In fase di trasporto, invece, si sgonfia e si inserisce in una comoda sacca. In sintesi. Boa Light racchiude in sé innovazione e funzionalità, come vuole il mercato.

The buoy, when in use, is hooked around the waist with a belt, and the rope is adjustable in length to allow the individual to fix it to his or her height.

In transport, however, the buoy deflates and fits into a handy bag. In summary, Boa Light combines innovation technology and functionality and it fits in well with the demands of the market.



di torce, anche applicabili su maschere e mute, ma non esistono soluzioni pratiche e funzionali per essere visti sopra la superficie. Boa Light ha un sistema di illuminazione efficiente inserito all'interno, che prende la sua energia da una batteria al litio e un TENG, che raccoglie e converte l'energia meccanica casuale delle onde in energia elettrica.

on masks and wetsuits, but there are no practical and functional solutions for being seen above the surface. Boa Light has an efficient lighting system inside, which takes its energy from a lithium battery and a TENG, which collects and converts the random mechanical energy of the waves into electrical energy. In this way, the battery is charged sustainably.



In alto, esploso del TENG / At the top, exploded view of **TENG**

Sopra e a sinistra, render della boa / Above and to the left, buoy render

In alto, schizzi della boa / At the top, sketches of the buoy

Al centro, fase d'uso / In the middle, usage stage

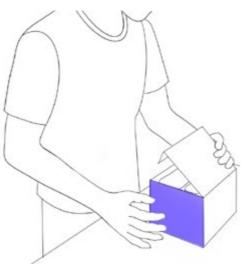
PRODUCT DESIGN OCTOBER 2022-N.1 55

USER EXPERIENCE

Nella maggior parte dei casi, l'acquirente non viene assistito da un addetto alle vendite, per cui il prodotto deve essere in grado di vendersi da solo ed essere immediatamente riconoscibile a scaffale. Il codice QR, è una buona strategia per sintetizzare molte informazioni, perché può fungere da collegamento a siti web e molto altro. In questo caso aiuta a spiegare la tecnologia innovativa TENG.

Una volta che il prodotto viene acquistato, la scatola che lo contiene dovrà essere smaltita nel contenitore della raccolta della carta e per conservare il prodotto, rimarrà una custodia protettiva, impermeabile, dove poterlo trasportare, anche dopo averlo utilizzato in acqua. Per il primo utilizzo, la boa dev'essere tenuta sotto carica fino alla completa accensione delle tre spie luminose, dopo di che può essere gonfiata a fiato e accesa.







In ordine, le fasi di spacchettamento della boa / In order, the buoy unpacking stages

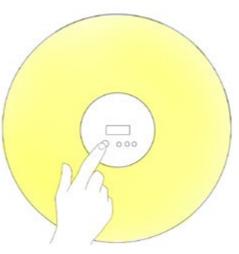
USER EXPERIENCE

In most cases, the buyer is not assisted by a salesperson, so the product must be able to sell itself and be immediately recognisable on the shelf, so the packaging must be eyecatching. The QR code is a good strategy for summarising a lot of information, because it can act as a link to websites, videos and much more. In this case, it was used to explain the innovative TENG technology.

Once the product is purchased, the box containing it must be disposed in the paper container. To store and carry the product, there is a protective, waterproof case in which carrying it, even after it has been used in water. For the first use, the buoy must be kept under charge until the three indicator lights are fully lit. After this it can be breathinflated and switched on. Then, you can adjust the rope lenght and put on the belt and enjoy your swim!

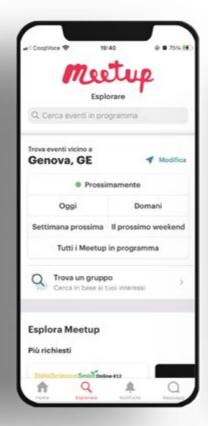


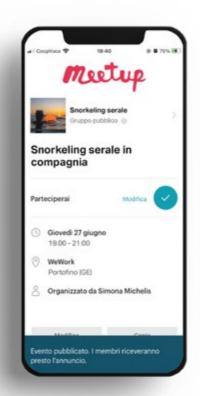




In ordine, passaggi per il primo utilizzo / In order, steps for the first

56 PRODUCT DESIGN





Lo snorkeling serale non è un'attività molto praticata, so-prattutto a causa della scarsa diffusione delle informazioni riguardanti chi la organizza in Italia.

Per questo motivo, piattaforme come *Meetup* consentono al singolo di proporre eventi ed organizzarsi con chi vi vuole partecipare, soprattutto perché guardare i fondali di sera, è un hobby che è bene praticare in gruppo. In futuro, se più strutture proponessero attività di snorkeling serale, si potrebbe regalare al cliente un'esperienza unica e, perché no, redditizia per la struttura se l'attrezzatura venisse affittata.

Evening snorkelling is not a very popular activity, mainly due to the lack of information about who organises it in Italy.

For this reason, platforms such as Meetup allow the individual to propose events and organise with those who want to participate, a seabeds-watching at night especially since this is an activity that is good to practise in a group. In the future, if more facilities offer evening snorkelling activities, the costumer will have the occasion to live a unique, why not, profitable experience also for the facility if the equipment was rented out.

In alto, screenshot dell'applicazione Meetup / At the top, screenshot of the Meetup application



58 OCTOBER 2022-N.1

PROSSIME USCITE / THE NEXT ISSUES

THE FUNDAMENTALS

N.2



Nel secondo numero verranno trattati i progetti realizzati nei corsi di "fondamenti" frequentati al Dipartimento Architettura e Design di Genova. /
In the second issue, we will see the projects made in the 'fundamentals' courses attended at the Department Architecture and Design of Genoa.

FUTURE PERSPECTIVES

N.3



Nel terzo numero verranno analizzati i progetti futuri, realizzati durante il Corso di Laurea Magistrale, indirizzati verso l'ambito lavorativo. / In the third issue, we will see the future job-oriented projects made in the Master's Degree Course.

periodico Omologato

