Open-open info@open-open.it

www.open-open.it

Unobis nasce nel 2020 come studio condiviso e libero spazio d'azione a Padova, nel quartiere Arcella. Dopo un periodo di formazione, nel 2023 si presenta come spazio indipendente volto alla ricerca, produzione e divulgazione artistica. Unobis mantiene come punti cardine le componenti di contaminazione e condivisione che hanno caratterizzato la sua esperienza fino ad oggi. É una struttura che racchiude in sé un'area di lavoro per i suoi abitanti e allo stesso tempo una realtà che garantisce l'inclusione di altre/i artiste/i e attività.

spazio indipendente / sinergia / <u>forme di abitare</u> /contenitore / attivatore di processi di produzione / condivisione / pratica del fare (arte) / contaminazioni / costruzioni / comunità / connessioni / grezzo / industriale / condivisione spazio / abitanti / interazioni / strutture / interventi / personalità / libertà



Gruppo T nelle Officine Varisco, Milano 1962

forme di abitare uno spazio → ognuno abita lo spazio a modo suo, ricava dallo spazio ciò di cui ha bisogno, interviene nello spazio con una propria visione.

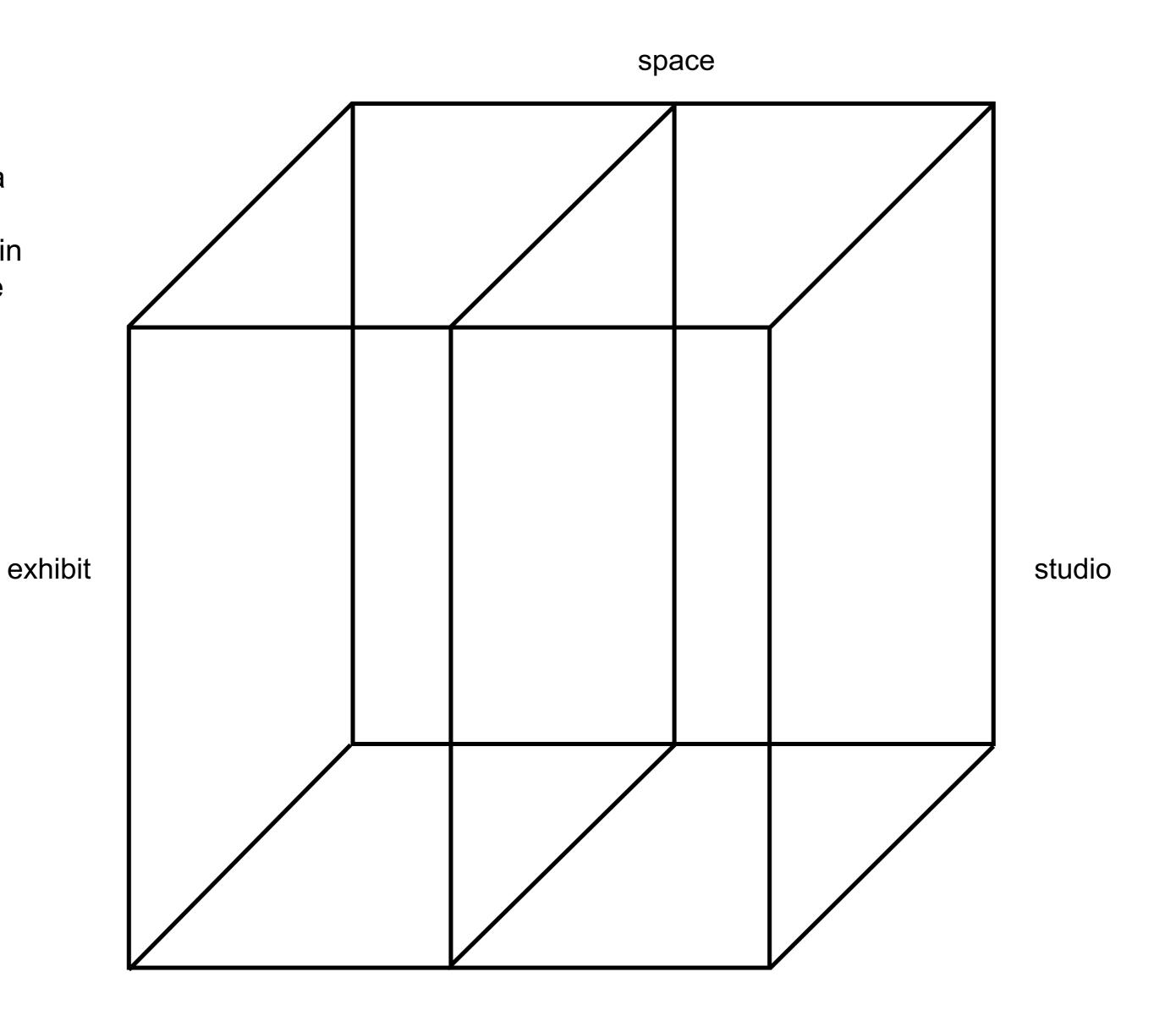
Unobis è la somma di tutte queste "forme di abitare" che generano singole "forme d'arte".

"forme di abitare" = "forme d'arte"

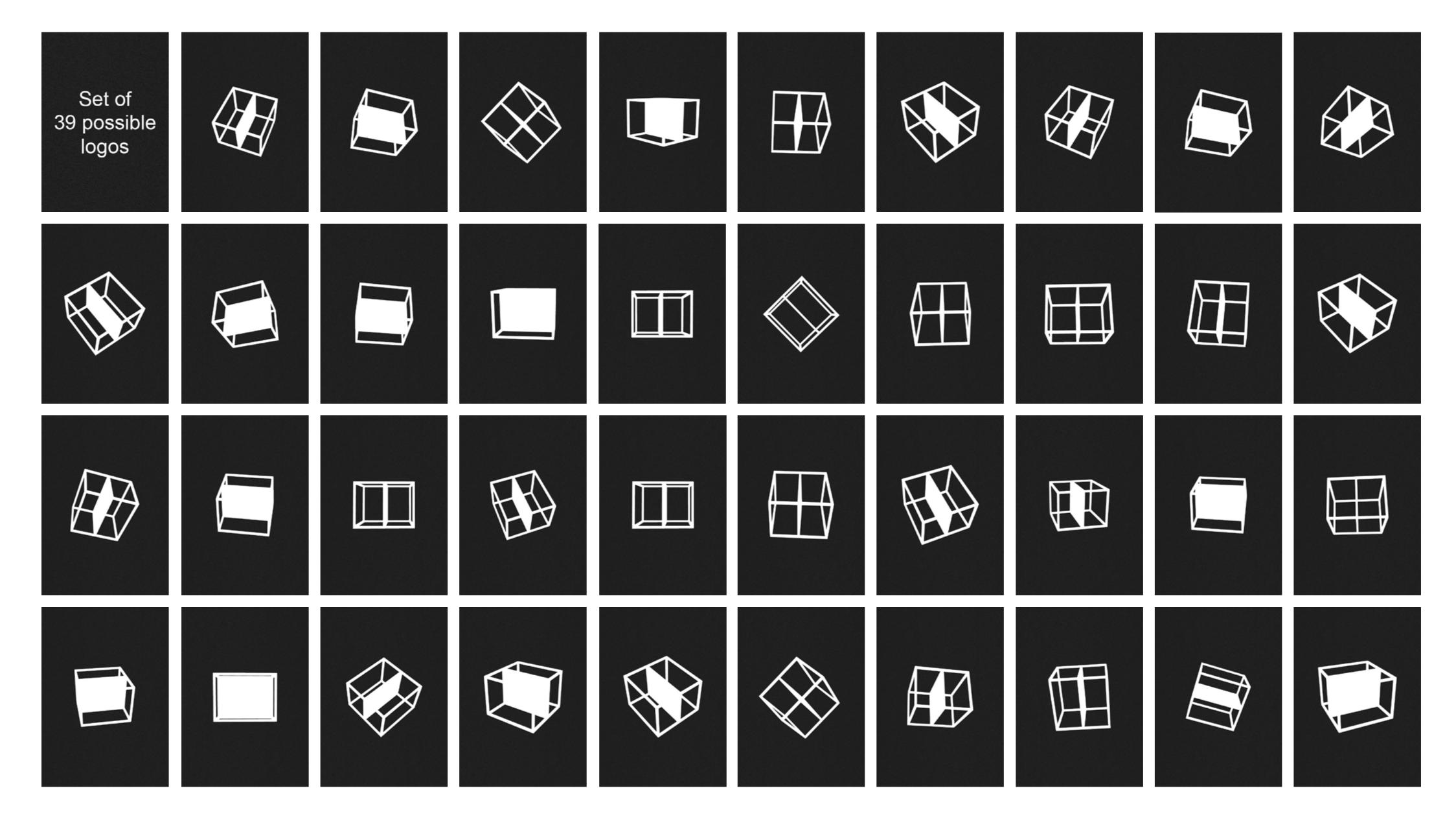
- Cos'hanno in comune tra loro queste "forme di abitare"?
- → lo spazio che condividono
- Come può uno spazio rappresentare più "forme"?
- -- attraverso i suoi molteplici punti di vista
- Come può un logo avere più punti di vista?
- -- con la tridimensionalità
- Come possono gli abitanti (differenti) di uno spazio comune comunicare in modo autonomo e coerente?
- → con strumenti pre-settati, automatici, intuitivi

La struttura fa riferimento allo spazio fisico di Unobis suddiviso in due aree di lavoro da una parete centrale.

Un oggetto dinamico che simboleggia l'abitare e l'osservazione dall'esterno verso l'interno di Unobis. Una cellula in continuo movimento che lo spettatore osserva e interpreta dall'esterno.

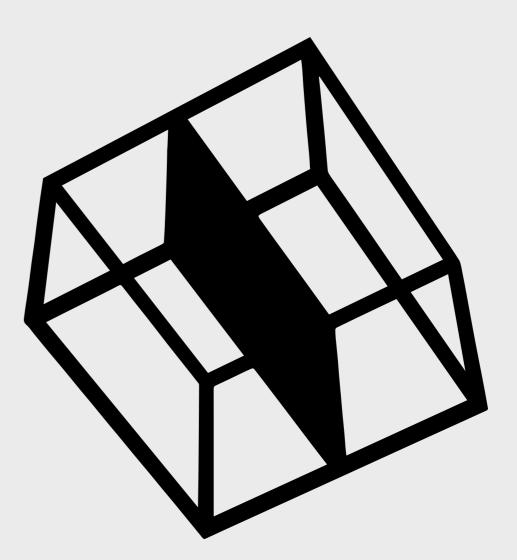


Logo Unobis









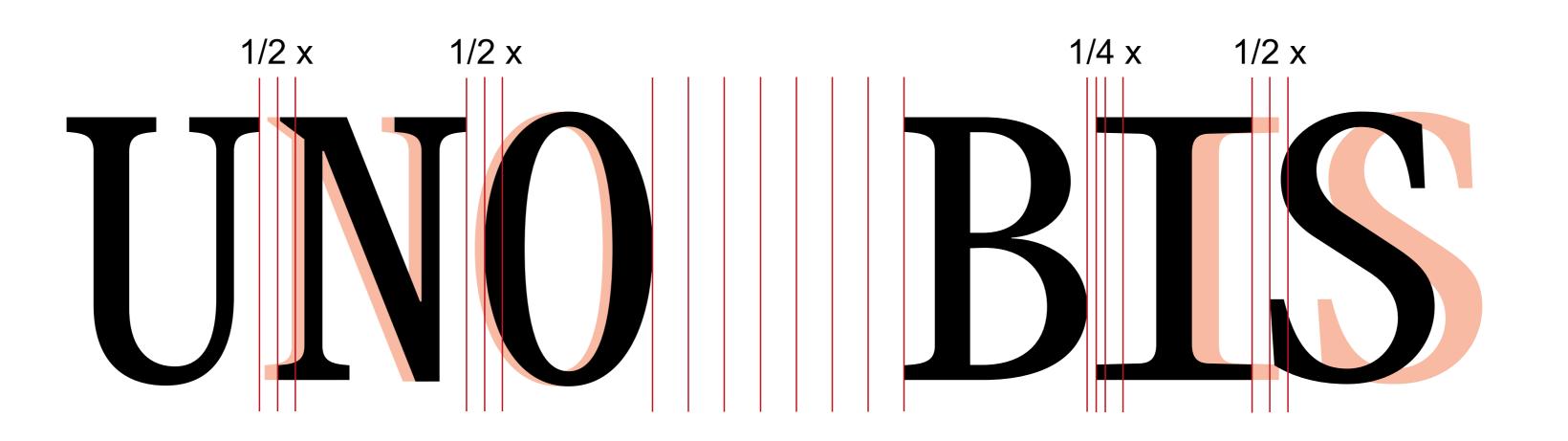
Font Takt by Janis Gildein At modis eosanisquiae voluptatur? Ullupta illandias experrum quaeribus eum qui as quate ium et fugit doluptaerum am ea dest et latium reniatent essum rem aut et ligenim aiorem quatem eate que volum hil iunt ius rendis dolorpore aut fugita

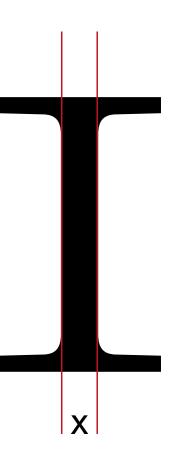
At modis eosanisquiae voluptatur? Ullupta illandias experrum quaeribus eum qui as quate ium et fugit doluptaerum am ea dest et latium reniatent essum rem aut et ligenim aiorem quatem eate que volum hil iunt ius rendis dolorpore aut fugitas pedisin excea quam nati ipienditi officab oremqui am ipid quidellorem qui ipist pa consequos con plandan dusandit abore nienita di bea et ut aspeliq uodigni

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

AT MODIS EOSANISQUIAE
VOLUPTATUR? ULLUPTA I
UODIGNI FERA QUI IDUS AS
OLOREM LIS EXPLIAE LABO.
NAMUS, QUE VERUM QUAM QUE EA
NIMAGNI HILIQUIA EATUR AD.

Logotipo Unobis





UNO BIS





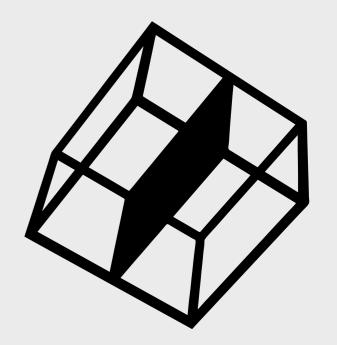












UNO BIS

spazio indipendente di ricerca e sperimentazione artistica

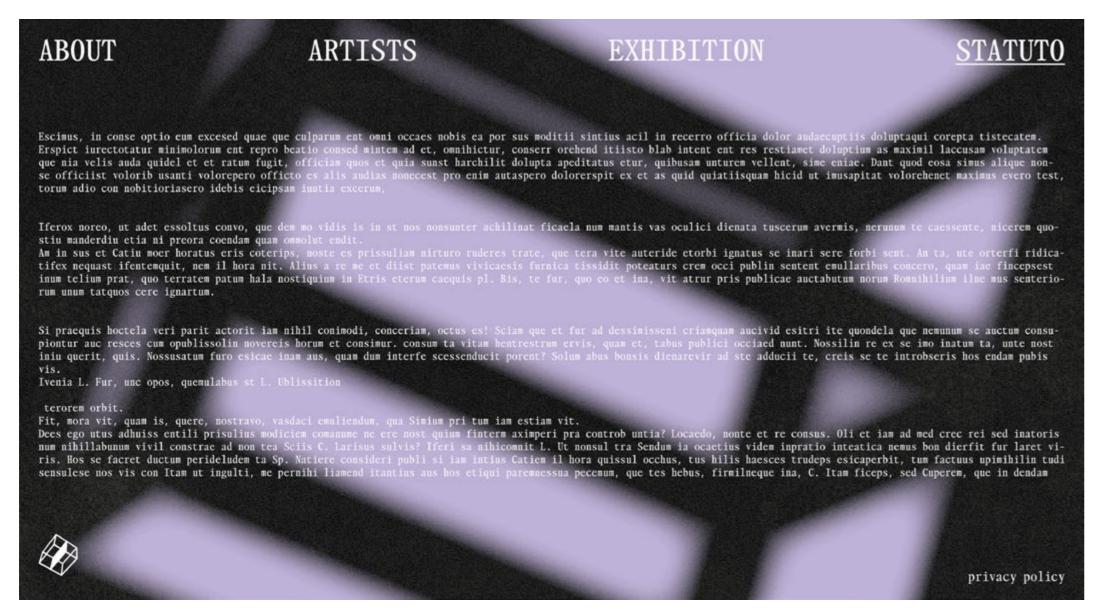
UNO BIS

 $\begin{array}{c} UNO & BIS \\ \text{spazio indipendente di ricerca} \\ \text{e sperimentazione artistica} \end{array}$

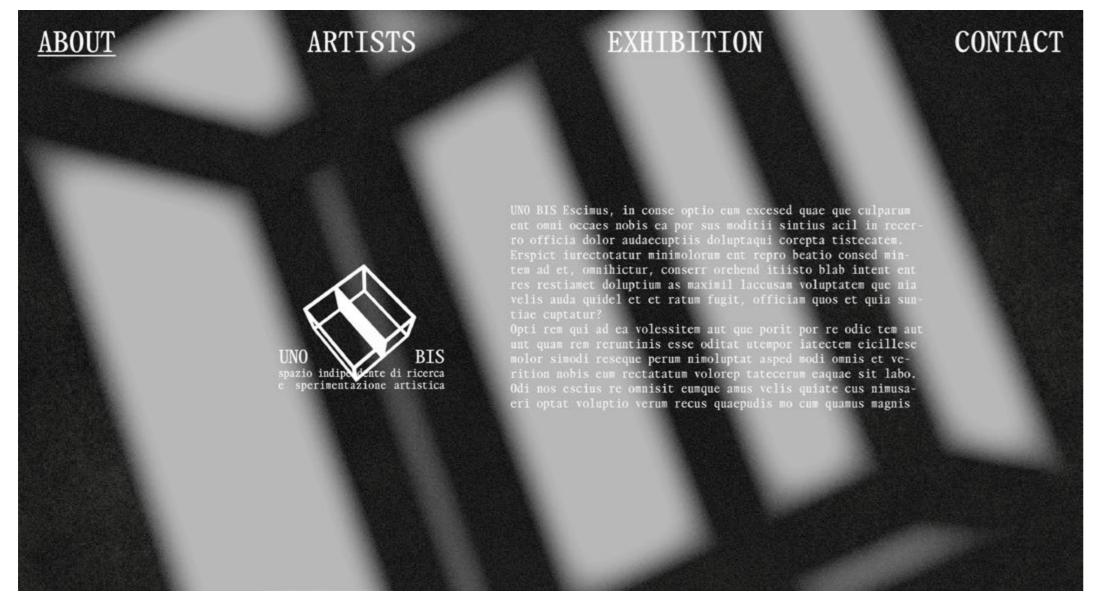
UNO BIS SFONDI - Il soggetto e' la struttura in negativo.

L'obiettivo è realizzare degli sfondi che permettano l'uso di differenti colore con una percezione comunque sempre grezza e industriale collegata al soggetto principale: la struttura.

Possibilità Unobis





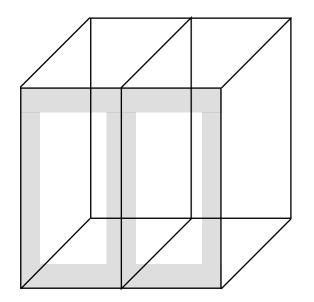


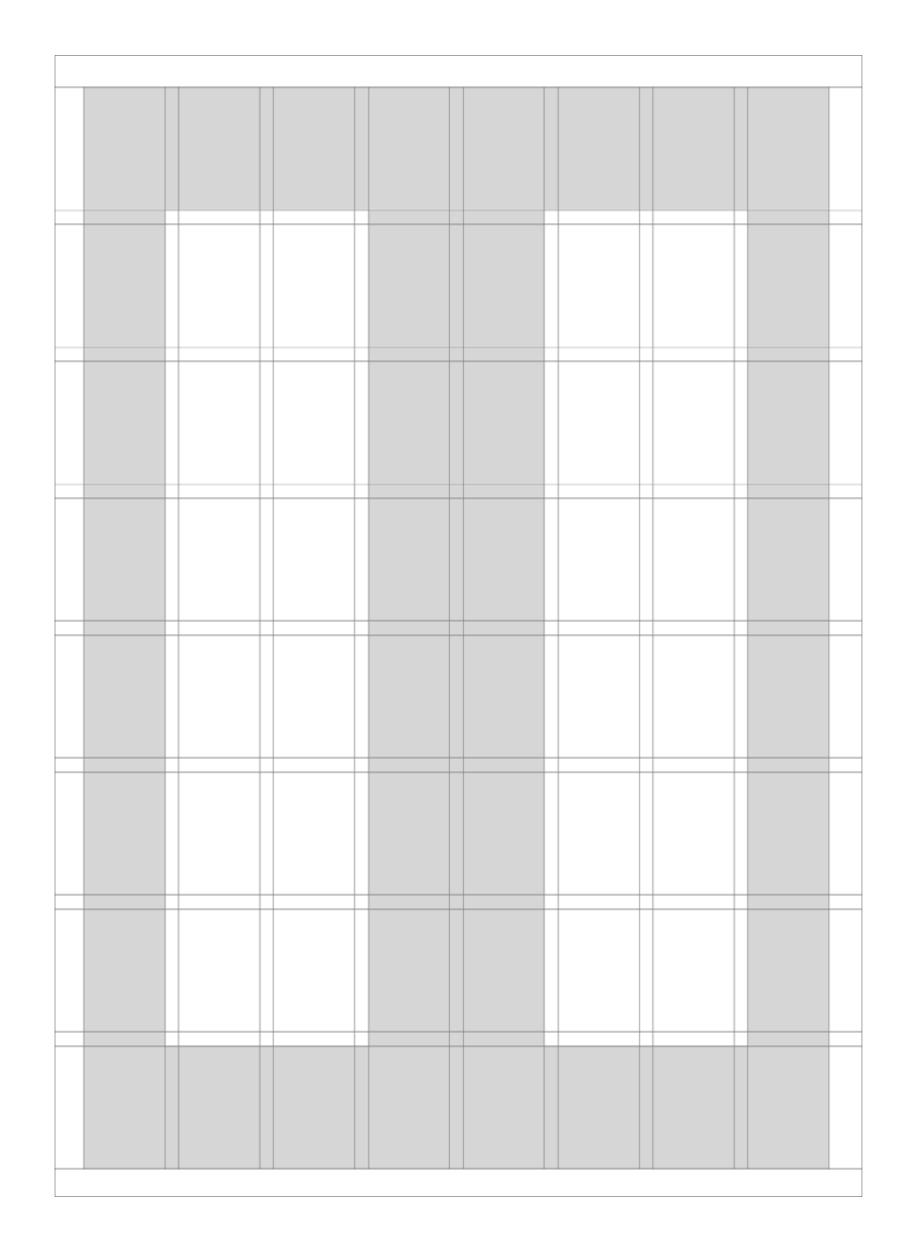


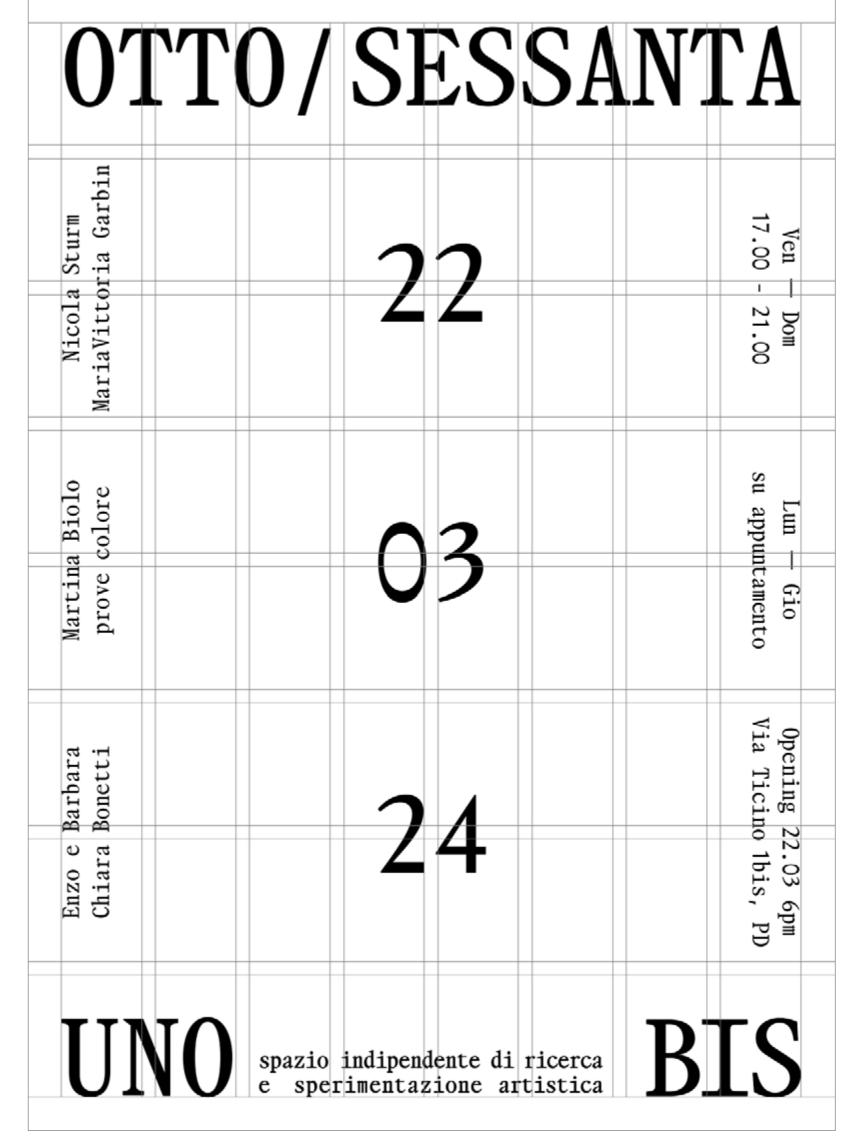
Evento 01 Unobis

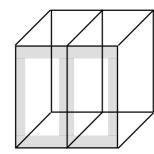
8/60 primo evento

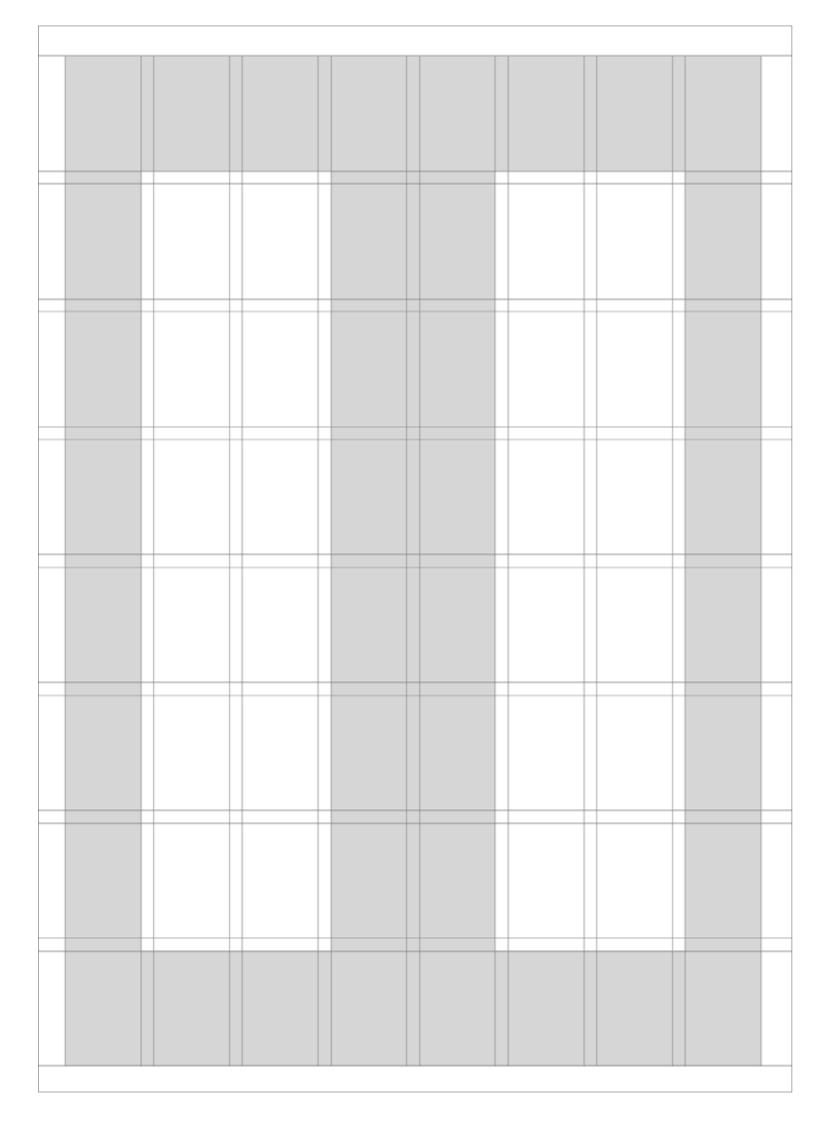


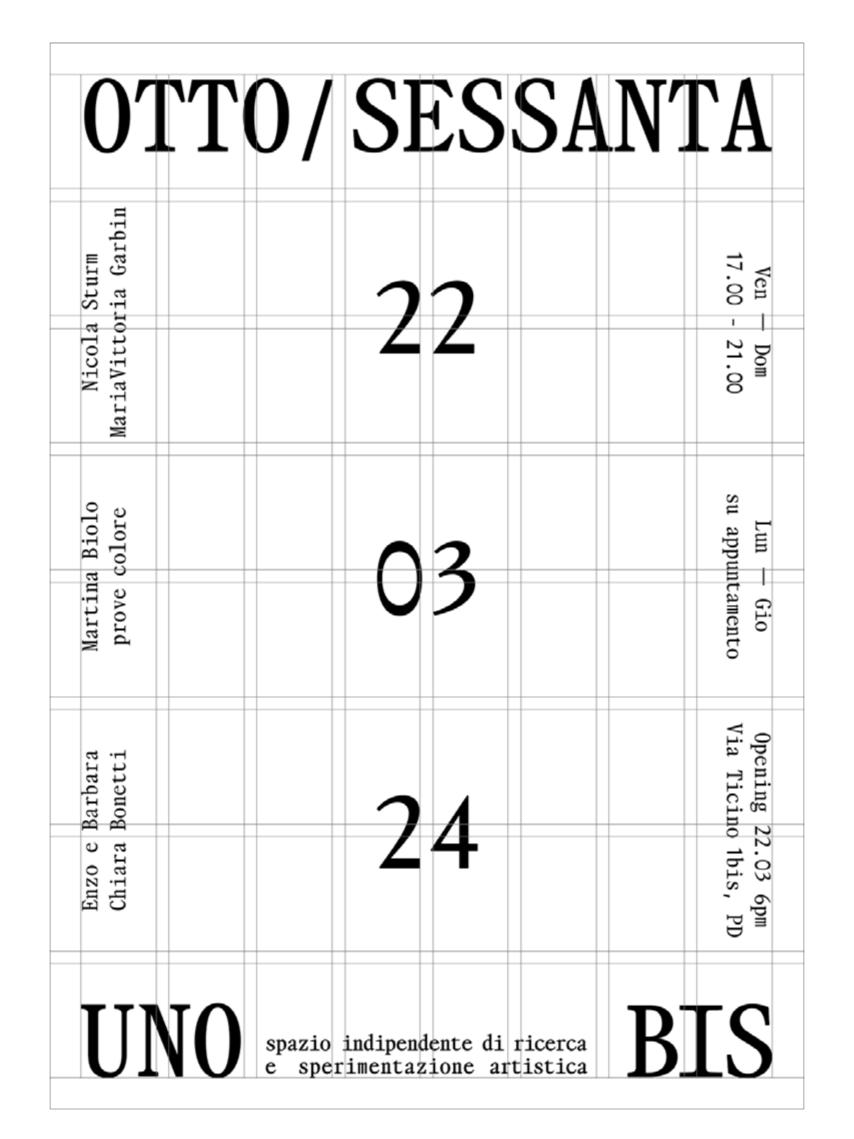






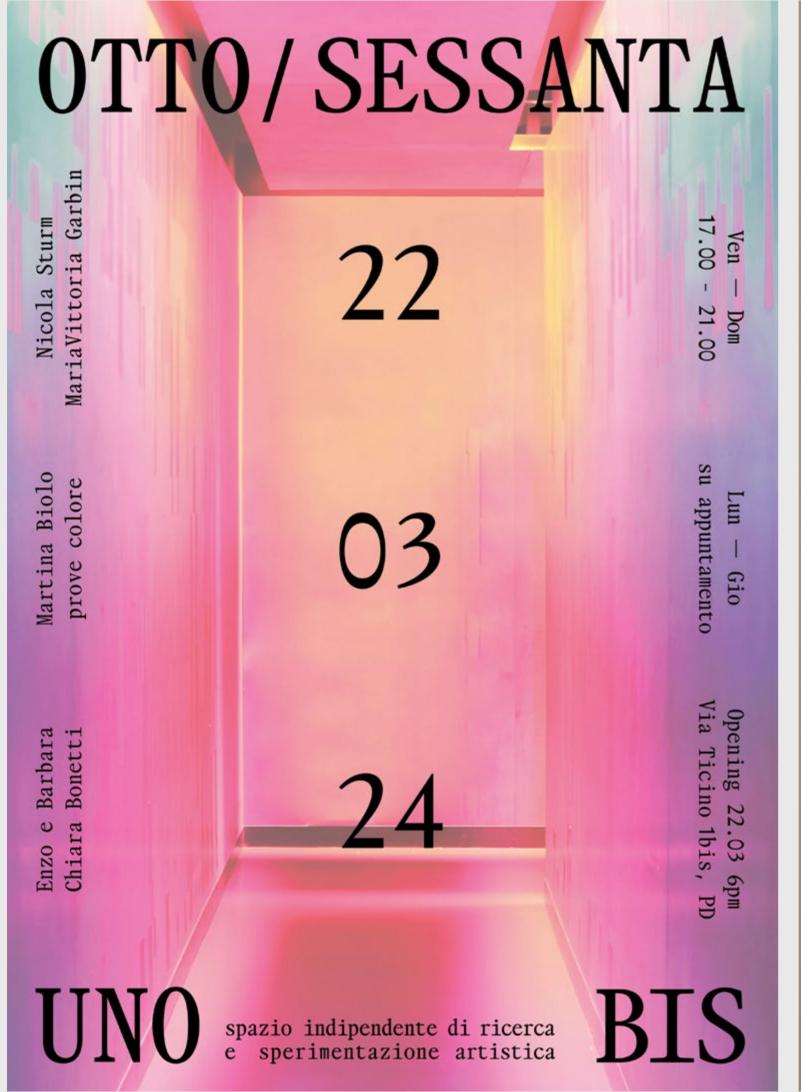








Unobis Possibilità

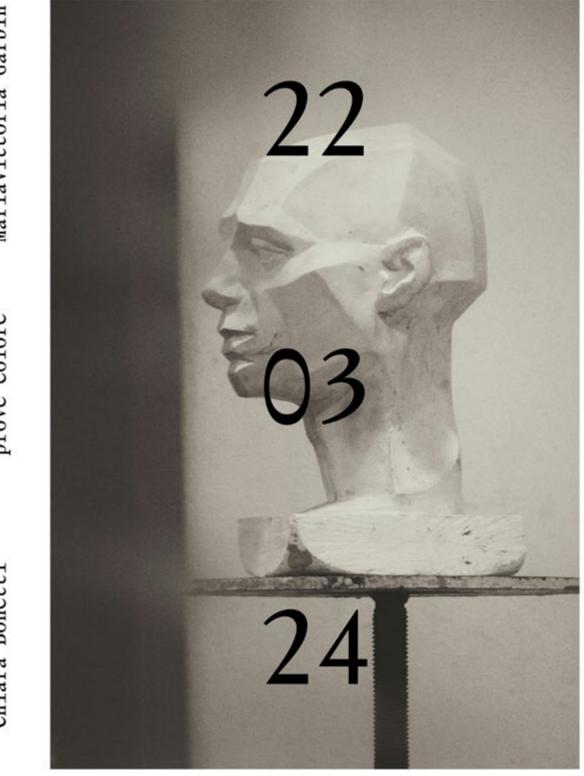




Nicola Sturm MariaVittoria Garbin

Martina Biolo

Barbara Bonetti



Ven 17.00

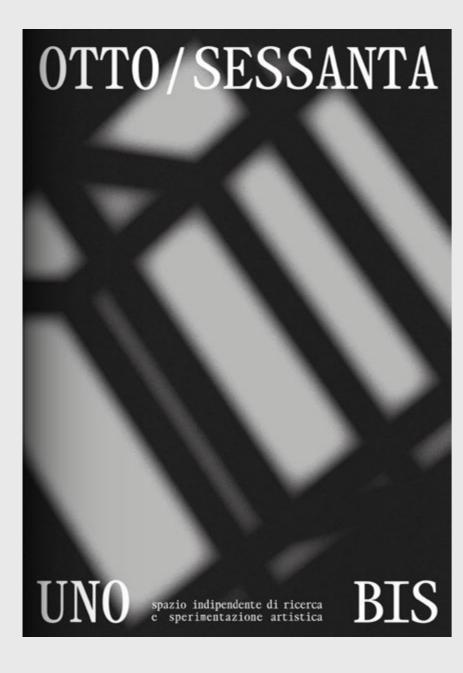
. Dom 21.00

us

Lun — Gio ı appuntamento

Opening 22.03 6pm Via Ticino 1bis, PD

Supporto di sala



Il luogo è come un piano d'azione, capace di fondere impulsività e riflessività. Capace di declinare al presente memoria e progetto, di contemperare valori d'uso e valori di scambio, di stemperare il calcolo nella passione e di organizzare la passione in calcolo [-]

Angelo Turco

Abitare un luogo significa entrare in contatto con esso e con le persone che ne fanno parte e sfruttare le sue risorse, costruendo una comunità all'interno di comunità più grandi. La mostra collettiva 8/60 ha l'intento di mostrare le riflessioni nate da queste dinamiche e di valorizzare lo spazio Uno bis inteso come ambiente di lavoro, realtà collettiva e luogo fisico. Questa percezione permette allo spazio di essere diviso in zone di interesse per ognuno degli artisti ma al tempo stesso sono essi ad essere frammentati nello spazio.

linguaggi artistici che
differenziano Uno Bis viene
proposto un percorso scandito
attraverso 5 opere site-specific
che popolano spontaneamente il
luogo e che rivendicano la loro
familiarità e intimità con esso per
entrare così in un rapporto ancora
più empatico ed analitico con le
esperienze di vita quotidiana
all'interno di un luogo e
di suscitare riflessioni sulle
sue caratteristiche specifiche.

Attraverso la diversità dei

colore

L'installazione è comprensiva di un telo sospeso di forma curva dipinto con vernice spray attraverso stencil. Il testo riportato è un estratto tradotto in italiano del lungometraggio Paranoid Park di Gus Van Sant e di uno scritto su Andy Wharol di Ai Weiwei pubblicato sul blog dell'artista cinese. Il video in proiezione è stato realizzato da uno smartphone e presenta una serie di inquadrature della città di Padova, ripresa di notte, all'alba o in particolari

Spot delimita uno spazio liminale incastrato tra un esterno urbano e lo spazio di ricerca artistica. Gli elementi della composizione che provengono da contesti dissimili

condizioni meteorologiche.

spot, 2024 Vernice spray su telo frontlite,

proiezione video

ed estranei tra loro (il testo e il video) vengono proiettati letteralmente e concettualmente sul perimetro dell'opera riportando le proprie estetiche originarie. La risultante è una commistione di elementi, alcuni familiari, altri sconosciuti, i quali durante l'attraversamento dell'installazione, sospendono l'area interessata e sfumano il confine delle due realtà limitrofe, le nostre due case, luoghi di appartenenza, unobis e Padova, lo studio e la città.



Maria Vittoria Garbin Nicola Sturm

La luce si manifesta in un luogo proiettandosi sulle superfici, scandendole con le sue linee, formando volumi nel pulviscolo sospeso nell'aria. Cambia i luoghi ma anche le persone, c'è un'interazione sottile tra la luce di un luogo e chi la guarda, genera emozioni spesso inconsapevoli.

L'opera riprende la sensazione del contatto con la luce, quando Un giorno da una finestra, 2024 Fili e tubi d'ottone

la luce non viene solo vista ma percepita, quando diventa mezzo sensibile per rompere lo spazio fisico ed entrare in quello interiore.

L'intento è quello di materializzare la dimensione spirituale in cui ognuno entra quando sente la luce. Chiara Bonetti

La polvere sa tutto. La polvere archivia ogni singolo dato circostante, informazione, anche se essa non risulta essere rivolta direttamente a lei. La polvere ascolta, raccoglie, unisce tutto ciò che accade nel luogo in cui si è ritrovata a sorgere incontrollabilmente e lo incamera dentro di sé. La polvere cresce, si organizza in base a uno schema ben preciso, ma mai lo stesso, per adattarsi ogni volta a ciò che di nuovo avviene e che, quindi, si troverà a dover accogliere. Dopodichè si unisce a quella preesistente, testimone di ciò che è accaduto in passato, la quale è prontamente conscia del fatto che dovrà fare spazio a quella presente, qualunque siano le conseguenze di questo. In sostanza la polvere si assume l'onere di fare tutto ciò che non sappiamo più fare noi: ascoltare, ricordare, accogliere ciò che avviene, entro e fuori il nostro controllo, accettando sempre ciò che accade. La polvere conosce il timbro di voce di ognuno di noi. cosa tendiamo a dire e come lo esprimiamo, così come quello che non diciano, ma che sfocia nella manifestazione di tutto quello che è il nostro linguaggio non verbale: battito cardiaco, respiro che manca o, viceversa, affannoso. La polvere dedica estrema attenzione a ciò che le accade

intorno e lo fa in silenzio, lo

rispetta ed organizza secondo un

ordine meticolosamente impeccabile.

Non me ne vado, 2024 Rame, lega metallica, amplificatore a contatto, speaker, vetro

Così facendo, la polvere, diventa essa stessa l'archivio da poter consultare ed al quale attingere nel presente, ricordando e imparando da come si è comportata E noi? Noi cosa facciamo con la polvere? Dopo che lei fa tutto questo per noi, a noi che cosa spetta esattamente? Siano solo capaci di percepirne la presenza quando ci risulta già fastidiosamente e massicciamente presente. Ed è allora che in menchè non si dica, sfastidiati dalla sua presenza, ne raccogliamo in fretta ogni singola particella. La schiacciamo, comprimiamo, mescoliano a tutte le altre, a sfregio dell'ordine ancestrale che ha seguito meticolosamente fino ad allora per esistere ed essere testimone silenziosa di tutto. La distruggiamo, ancor prima di aver finito di raccoglierla tutta, per poi gettarla via e perché diventi solo un brutto ricordo per noi. Una volta scaricata dove riteniamo essere di dovere la sigilliamo, non sia mai che qualche particella fuoriesca dalla sede che abbiamo prediletto per lei e che poi la porterà alla sua distruzione finale. E se la polvere potesse parlare? Se fossimo noi a poter sentire la sua voce? Chissà cosa accadrebbe se imparassimo a fare un pò di silenzio e per una volta fossimo noi ad ascoltare la polvere?

Martina Biolo

22.03.24 | 07.04.24

Via Ticino, 1bis Padova

L'opera continua un'analisi profonda sulla percezione del reale che si contamina con la dimensione intima e ne sottolinea la prospettiva invisibile. L'installazione prende vita attraverso una fedele riproduzione

in scala naturale speculare alla

Le linee di costruzione sono sempre più sottili, 2024 Gommapiuma, cotone

Realizzazione e curatela

Progetto grafico

Ореп-ореп

postazione dell'artista all'interno dello studio: un'inmagine che somiglia, discende ed è privilegiata in quanto assimila dal legame con la sua origine e ne diventa un'estensione in cui l'interiorità del luogo si concretizza in materia poetica. Enzo e Barbara

Tramite un'analisi grafica sulle zone del pavimento più erose dalle infiltrazioni, l'azione del duo è costruire dei piedistalli intesi come lenti di ingrandimento o "portali" per una realtà che si discosti dalla linearità del tempo, cercando di indagare i ricordi di cui uno spazio fisico è contenitore. L'alto tasso di umidità dell'aria nel luogo costringe a convivere con una risorsa onnipresente: l'acqua, che diventa quindi il medium per rendere visibili le memorie dello

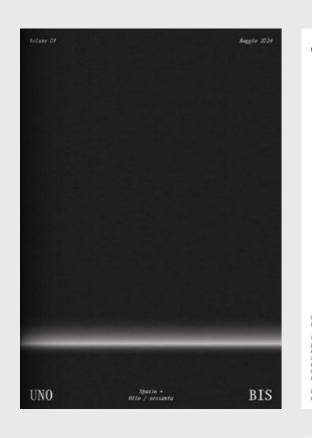
La Stanza Rossa, 2024 Ferro, bioplastica e terracotta

spazio abitato. Una volta raccolta, grazie ad un deumidificatore, l'intento di Enzo e Barbara è l'attivazione di un meccanismo di restituzione che si conforma come un viaggio nelle fragilità fisiche del luogo, osservandole in modo scientifico ma cercando di integrare una componente di empatia in rapporto con esse.

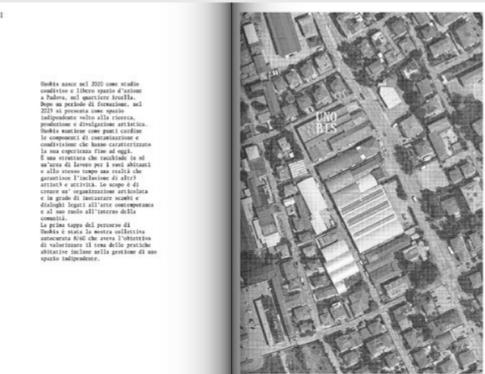
Creando delle bioplastiche a base d'acqua e agar-agar, si possono visualizzare delle tracce flebili che creano possibili fotografie di un tempo indefinito.

crepe, spazio, lavoro, portone, luce, eco, fumi, materia, suoni, teli, infiltrazioni, croste, strati, acqua, fili, tubi, cambiamento, pioggia, umidità, relazioni, freddo, possibilità, limite, segni, collegamenti, struttura, polvere, pericolo, libertà, meta, memoria, odori, polvere, tossicità, terra, bianco, simbiosi, muffa, industria, intersezioni, ragnatele, intrecci insetti, cemento, pilastri, ruggine, riparazioni, costruzioni, finestre, carroponte, curiosità, tracce, abitare, giorno, notte, rumore, scomodità, passaggio, divisori, fragilità

Volume 01 - catalogo mostra 8/60 | Unobis











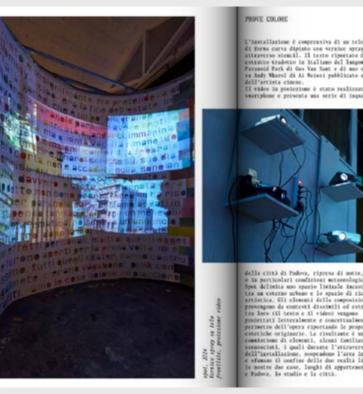




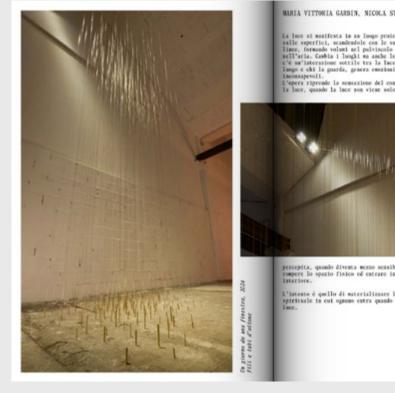






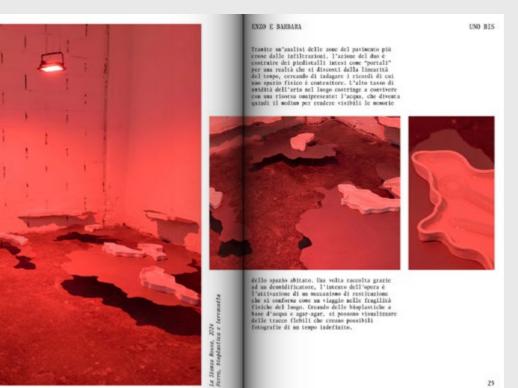














Poster, colophon, tessera soci 8/60 | Unobis

Il luogo è come un piano d'azione, capace di fondere impulsività e riflessività. Capace di declinare al presente memoria e progetto, di contemperare valori d'uso e valori di scambio, di stemperare il calcolo nella passione e di organizzare la passione in calcolo [...]

Angelo Turco

Abitare un luogo significa entrare in contatto con esso e con le persone che ne fanno parte e sfruttare le sue risorse, costruendo una comunità all'interno di comunità più grandi. La mostra collettiva 8/60 ha l'intento di mostrare le riflessioni nate da queste dinamiche e di valorizzare lo spazio Uno bis inteso come

ambiente di lavoro, realtà collettiva e luogo fisico.

Questa

spazio

interes

ma al t

essere

Attrave:

differe propost

che pop

luogo e

familia

entrare

più emp

le espe

all'inte

sue car:

crepe, spazio, lavoro, portone, luce, eco, fumi, materia, suoni, teli, infiltrazioni, croste, strati, acqua, fili, tubi, cambiamento, piog nome umidità, relazioni, possibilità, limite, cognome collegamenti, strupolvere, pericolo, la 2024 meta, memoria, odoli, polvere, tossicità, terra bianco, simbiosi, lindustria, interse

riparazioni, costru finestre, carroponte, curiosità, tracce, abitare, giorno, notte, rumore, scomodità, passaggio, divisori, fragilità

ragnatele, intrecci

cemento, pilastri, r

0tto / sessanta 22.03.24 | 07.04.24

Via Ticino, 1bis Padova

Realizz Uno bis Progetti Open-ope Lancio progetto social 8/60 | Unobis











Pietra

P.I.E.T.R.A sistema di comunicazione

- * Come possono gli abitanti (differenti) di Unobis comunicare nella quotidianità in modo autonomo e coerente?
- → con strumenti pre-settati, automatici, intuitivi

Individuare un metodo per "comunicare", ovvero per produrre i contenuti quotidiani necessari a raccontare ciò che accade all'interno delle mura di Unobis, con un occhio "esterno" oggettivo e uniforme per ogni abitante. Ciò richiede uno strumento autonomo, user-friendly e perfettamente integrato nell'ambiente, in grado di generare output diversi ma coesi, riconducibili allo stesso "soggetto".

Prende forma così P.I.E.T.R.A. (acronimo di Piattaforma Interattiva Elettronica di Trasferimento Raccolta e Archiviazione) uno strumento che si ispira a "La casa telematica" di Ugo La Pietra realizzata nel 1972, un dispositivo progettato per integrare l'informatica negli spazi abitativi, mettendo in relazione l'individuo nel suo spazio privato con la collettività dello spazio pubblico, ciò che oggi accade con l'utilizzo dei social network attraverso i nostri smartphone.

Caso studio Unobis

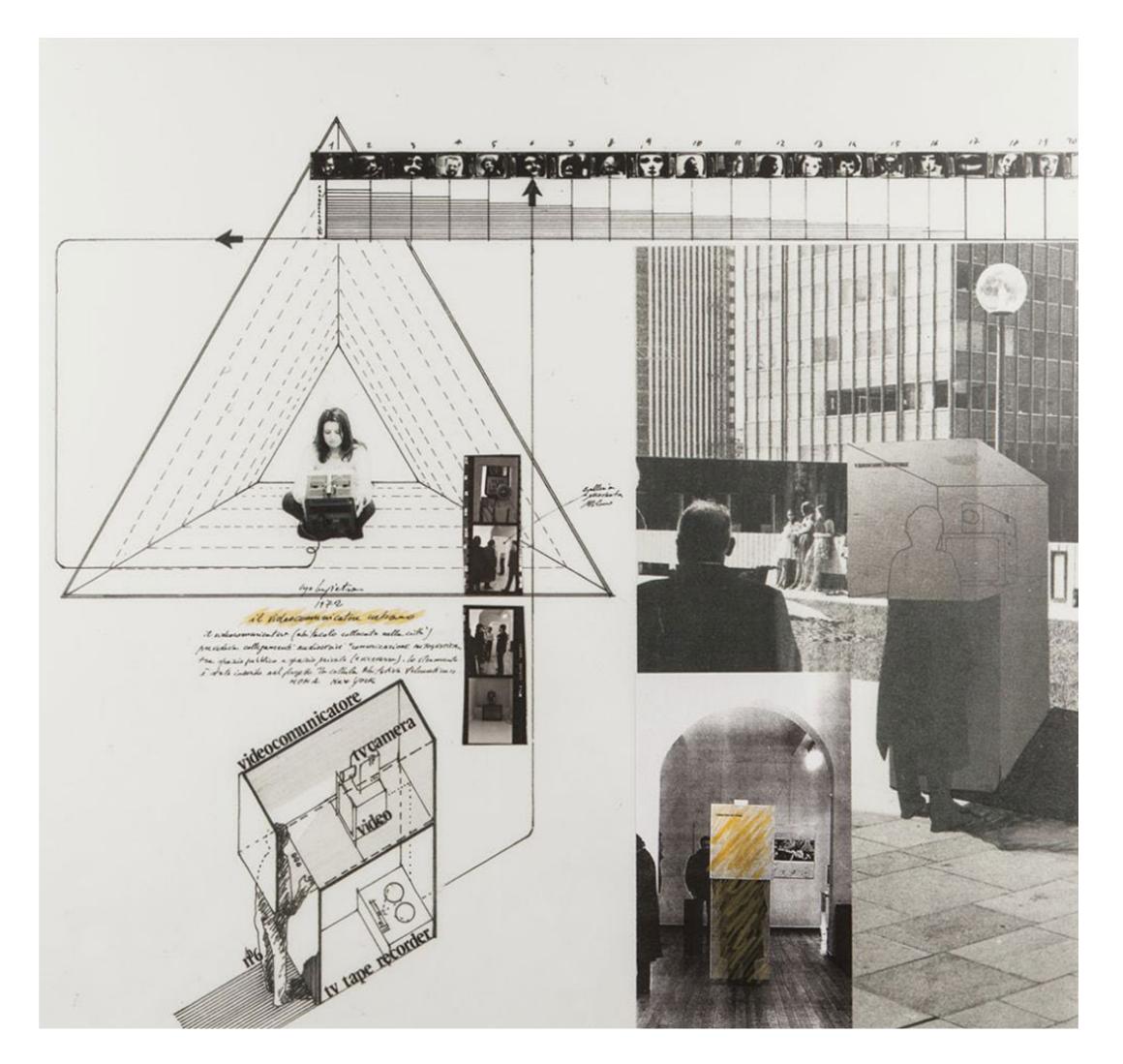
La Cellula abitativa, Ugo la Pietra

Un sistema di comunicazione tra spazio pubblico e privato.

Presentato alla mostra "Italy: the new domestic landscape" al Museum of Modern Art di New York questo progetto, che allora non fu capito, prevedeva qualcosa che si è poi verificato in modo macroscopico: l'uso della telematica e dell'informatica all'interno dello spazio abitativo, in un costante scambio di informazioni tra il singolo nello spazio privato e la collettività nello spazio pubblico (ovvero l'avvento di Internet). "Ciceronelettronico" e "Videocomunicatore" sono i due strumenti inventati per assolvere a questo scambio.

"Ciceronelettronico", strumento di accumulo di informazioni sonore dell'ambiente urbano con scambio all'interno dello spazio privato, 1972.

Videocomunicatore", strumento telematico autogestito con possibilità di rapporto spazio pubblico-spazio privato, 1972.



https://www.youtube.com/watch?v=wjj2VD12Sgk



Pietra Unobis





P.I.E.T.R.A Piattaforma Interattiva Elettronica di Trasferimento Raccolta e Archiviazione

Con l'intento di rendere nuovamente unica e spontanea questa interazione "digitale", abbiamo progettato P.I.E.T.R.A., una "struttura comunicativa" autonoma. Questo dispositivo conferisce agli abitanti di Uno bis la capacità di elaborare e generare informazioni con spontaneità e indipendenza, permettendo la formulazione di una narrazione esterna che segue le dinamiche all'interno di Unobis. P.I.E.T.R.A. funge da centro di raccolta e diffusione, si articola in tre componenti principali: un monitor e una videocamera dialogano tra loro attraverso una scheda Raspberry Pi, ovvero un computer dotato di processore, memoria RAM e porte per la connessione di periferiche. Il funzionamento di P.I.E.T.R.A. avviene attraverso un insieme di script Phyton scritti per svolgere quattro principali funzioni: scrivere testi, scattare fotografie e registrare video e audio. Attraverso una quinta funzione, tutti i file generati possono essere caricati in modo automatico via FTP e visualizzati in un sito web online.

L'obiettivo è rendere queste azioni semplici e accessibile a tutti, indipendentemente dalle conoscenze tecniche, ottenendo comunque output coesi e identitari, riflettendo la varietà di modi in cui gli individui abitano gli spazi e restituendo alla collettività una rappresentazione autentica e diversificata delle forme di abitare dei singoli individui.

Pietra Codice Unobi

```
import numpy as np
                                                                                                                  Testo:
    import cv2 as cv
 4 import datetime
                                                                                                          71
 5 import os
    import ftplib
    import time
   import sounddevice as sd
    import wavio
    import threading
    os.environ['TERM'] = 'xterm-256color'
17
    def commands():
                                                                                                                   '''Premi:
        Raccolta
        e Archiviazione.
        Con questo dispositivo puoi scrivere testi, scattare fotografie e registrare audio e
        video.
                                                                                                                  ''').Lower()
25
        pressedKeyCommands = input(''
        Usa la tastiera per scegliere cosa fare.
                                                                                                                      write_text()
29
        Premi T per scrive un testo
           C per scattare una foto o registrare un video
                                                                                                         100
           A per registrare audio
                                                                                                         101
        Inserisci il comando e premi Invio:
                                                                                                         102
         ''').lower()
                                                                                                         103
                                                                                                         104
                                                                                                         105
                                                                                                         106
                                                                                                                      time.sleep(2)
        if pressedKeyCommands == 't':
                                                                                                         108
            write_text()
                                                                                                         109
        if pressedKeyCommands == 'c':
                                                                                                         110
            open_camera()
                                                                                                         111
                                                                                                         112
                                                                                                                      commands()
        if pressedKeyCommands == 'a':
                                                                                                         113
            record_audio()
                                                                                                         114
                                                                                                         115
        if pressedKeyCommands != 't' and pressedKeyCommands != 'c' and pressedKeyCommands != 'a':
                                                                                                         116
            print ("Questo comando non esiste!")
                                                                                                         117
            time.sleep(2)
                                                                                                         118
                                                                                                                      commands()
                                                                                                         119
                                                                                                         120
            os.system('clear')
52
            commands()
                                                                                                         123 def open_camera():
                                                                                                         124
                                                                                                         125
                                                                                                         126
                                                                                                         127
   def write_text():
                                                                                                         128
                                                                                                         129
       os.system('clear')
                                                                                                         131
                                                                                                         132
                                                                                                         133
       user_text = input(
                                                                                                         134
        '''Funzione Testo
                                                                                                         135
                                                                                                                 shot = False
                                                                                                         136
```

```
Quando hai terminato premi Invio per salvare il file.
         date time = datetime.datetime.now()
         text filename = f"{date time.strftime('%Y-%m-%d %H-%M-%S')} text.txt"
         with open(text_filename, "w") as file:
            file.write(user text)
         print(f"Il testo è stato salvato correttamente nel file: {text_filename}")
         pressedKeyText = input(
         T per scrivere un altro testo
         U per eseguire l'upload e tornare ai comandi principali
         Q per tornare ai comandi principali senza eseguire l'upload
         if pressedKeyText == 't':
         if pressedKeyText == 'u':
             url base = "/www.unobis.it/upload/"
             parametro = f"{text filename}"
             url completo = url base+parametro
             upload_text(text_filename, url_completo)
             os.system('clear')
         if pressedKeyText == 'q':
             os.system('clear')
121 #------FOTOCAMERA-----
122 # Definizione della funzione che permette di scattare foto o registrare video
         error clear = True
         os.system('clear')
        print("Avvio fotocamera...")
```

```
recorded = False
138
139
140
         cap = cv.VideoCapture(0)
141
          while cap.isOpened():
142
143
             ret, frame = cap.read()
144
             if not ret:
145
                 print("Can't receive frame (stream end?). Exiting ...")
146
147
148
             cv.imshow('frame', frame)
149
150
151
             if error_clear:
152
                 os.system('clear')
153
154
155
156
                  '''Funzione Fotocamera
157
158
                  Premi:
159
                    F per scattare una foto
                     R per avviare e interrompere la registrazione di un video
                     U per eseguire l'upload e tornare ai comandi principali
                       (solo per l'ultima foto e l'ultimo video salvati)
162
                    Q per tornare ai comandi principali senza eseguire l'upload
164
                 error_clear = False
                     pressedKey = cv.waitKey(1)
170
171
             if pressedKey == ord('f'):
172
                 shot = True
                  data_ora_foto = datetime.datetime.now()
173
174
                 pic_filename = f"{data_ora_foto.strftime('%Y-%m-%d_%H-%M-%S')}_photo.jpg"
175
                 cv.imwrite(pic_filename, frame)
176
177
                 print("Hai scattato una foto")
                 print (f"La foto è stata salvata correttamente nel file {pic_filename}")
178
179
              if pressedKey == ord('r'):
180
181
                 rec = True
182
183
184
                  fourcc = cv.VideoWriter_fourcc(*'XVID')
                  data_ora_video = datetime.datetime.now()
185
                  video_filename = f"{data_ora_video.strftime('%Y-%m-%d_%H-%M-%S')}_video.avi"
186
                 out = cv.VideoWriter(video_filename,fourcc, 20.0, (640,480))
189
                 print ("Registrazione video avviata")
190
191
              while rec:
                 ret, frame = cap.read()
192
                 cv.imshow('frame', frame)
193
194
                 out.write(frame)
195
                  if cv.waitKey(1) == ord('r'):
196
                     rec = False
                     recorded = True
198
                     out.release()
200
                     print ("Registrazione video terminata")
201
                     print (f"Il video è stato salvato correttamente nel file {video_filename}")
             if pressedKey == ord('u'):
204
```

Pietra Codice Unobis

274

276

277

278

279

280

282

284

288

290

291

292

293

294

296

298

300

301

302

304

306

308

309

311

312

313

314

315

317

319

320

321

322

323 324

325

326

327

328

329

330

332

334

340

341

342

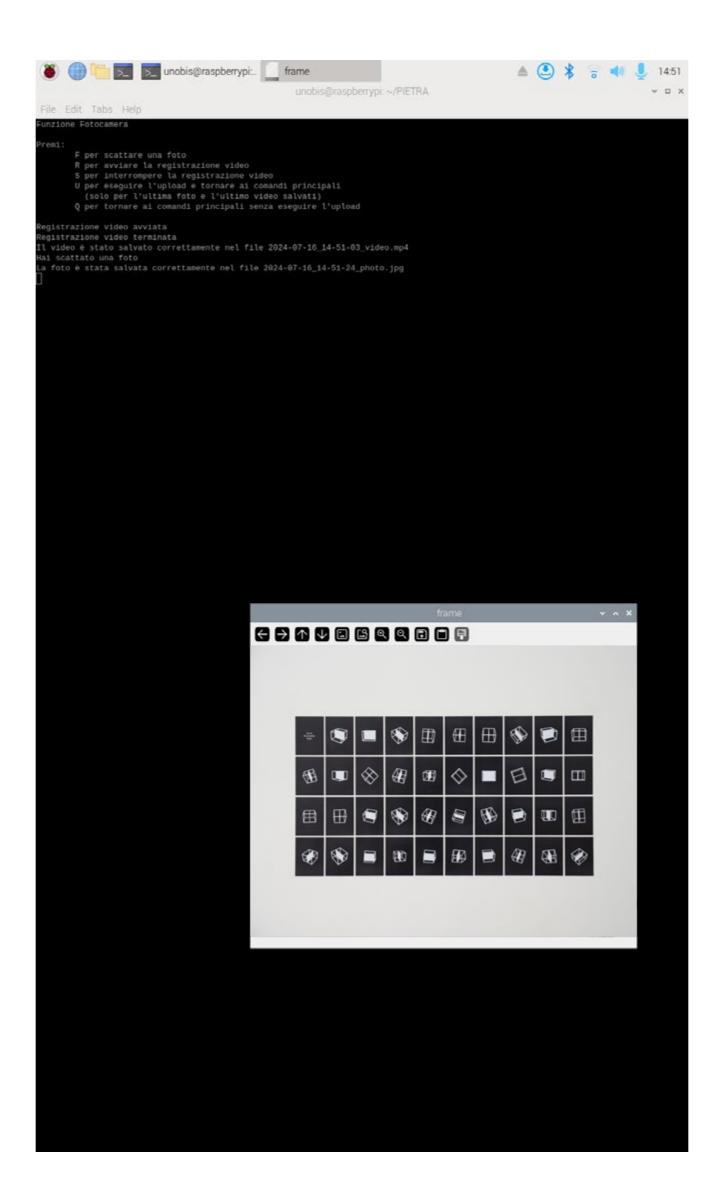
```
if shot == True:
206
208
                     url_base = "/www.unobis.it/upload/"
209
                     parametro = f"{pic_filename}
                     url_completo = url_base+parametro
211
                     upload_media(pic_filename, url_completo)
212
                     time.sleep(2)
213
214
215
                  if recorded == True:
216
                     url_base = "/www.unobis.it/upload/"
217
                     parametro = f"{video_filename}'
                     url_completo = url_base+parametro
220
                     upload_media(video_filename, url_completo)
222
                     time.sleep(2)
224
225
                 cap.release()
226
                 cv.destroyAllWindows()
228
229
230
                 os.system('clear')
231
234
             if pressedKey == ord('q'):
236
237
                 cap.release()
238
                 cv.destroyAllWindows()
240
241
                 os.system('clear')
242
243
244
245
246
247
     def record_audio():
         class AudioRecorder:
248
249
             def __init__(self, samplerate=44100, channels=1, dtype='int16'):
                 self.samplerate = samplerate
250
                 self.channels = channels
                 self.dtype = dtype
252
                 self.recording = False
                 self.frames = []
254
                 self.audio_filename = None
256
             def start_recording(self):
258
                  self.frames = []
                  self.recording = True
                 self.stream = sd.InputStream(samplerate=self.samplerate, channels=self.channels,
                 dtype=self.dtype, callback=self.callback)
                 self.stream.start()
261
                 print("Registrazione audio avviata")
262
263
264
             def callback(self, indata, frames, time, status):
                 if self.recording:
                     self.frames.append(indata.copy())
267
             def stop_recording(self):
268
                 self.recording = False
270
                 self.stream.stop()
                 self.stream.close()
271
                 print("Registrazione audio terminata")
273
```

```
def save_recording(self):
        audio_data = np.concatenate(self.frames, axis=0)
        data_ora_audio = datetime.datetime.now()
        self.audio_filename = f"{data_ora_audio.strftime('%Y-%m-%d_%H-%M-%S')}_audio.wav"
        wavio.write(self.audio_filename, audio_data, self.samplerate, sampwidth=2)
        print(f"Il video è stato salvato correttamente nel file {self.audio_filename}")
def listen_for_input(recorder):
   while True:
        key = input("")
        if key == 'r':
           if not recorder.recording:
                threading.Thread(target=recorder.start_recording).start()
               print("Registrazione già avviata.")
        elif key == 's':
           if recorder.recording:
                recorder.stop_recording()
                recorder.save_recording()
           else:
               print("Registrazione già interrotta.")
        elif key == 'u':
           if recorder.recording:
                recorder.stop_recording()
               recorder.save_recording()
           url_base = "/www.unobis.it/upload/"
           parametro = f"{recorder.audio_filename}"
           url_completo = url_base+parametro
           upload media(recorder.audio_filename, url_completo)
           time.sleep(2)
           os.system('clear')
           commands()
        elif key == 'q':
           if recorder.recording:
               recorder.stop_recording()
               recorder.save_recording()
           os.system('clear')
           commands()
        else:
           print("Questo comando non esiste!")
def istruzioni_audio():
   print('''Funzione Microfono
        R per avviare la registrazione audio
       U per eseguire l'upload e tornare ai comandi principali
       Q per tornare ai comandi principali
if __name__ == "__main__":
   os.system('clear')
```

```
343
             istruzioni_audio()
             recorder = AudioRecorder()
344
345
             listen_for_input(recorder)
347
350 def upload media(filename, remote path):
         try:
352
             ftp = ftplib.FTP('ftp.unobis.it')
ftp.login('************', '**********')
354
356
             with open(filename, 'rb') as f:
                ftp.storbinary('STOR ' + remote_path, f)
            ftp.quit()
362
             print(f"Il file {filename} è stato caricato correttamente.")
364
         except Exception as e:
             print(f"Errore durante il caricamento del file: {e}")
368
369
372 def upload_text(filename, remote_path):
         try:
374
375
             ftp = ftplib.FTP('ftp.unobis.it')
            ftp.login('************', '**********')
376
377
378
379
             with open(filename, 'rb') as f:
380
                ftp.storlines('STOR ' + remote_path, f)
381
382
             ftp.quit()
384
            print(f"Il file {filename} è stato caricato correttamente.")
386
         except Exception as e:
388
             print(f"Errore durante il caricamento del file: {e}")
391
392 #-----MAIN-----
394 commands()
395
396
```

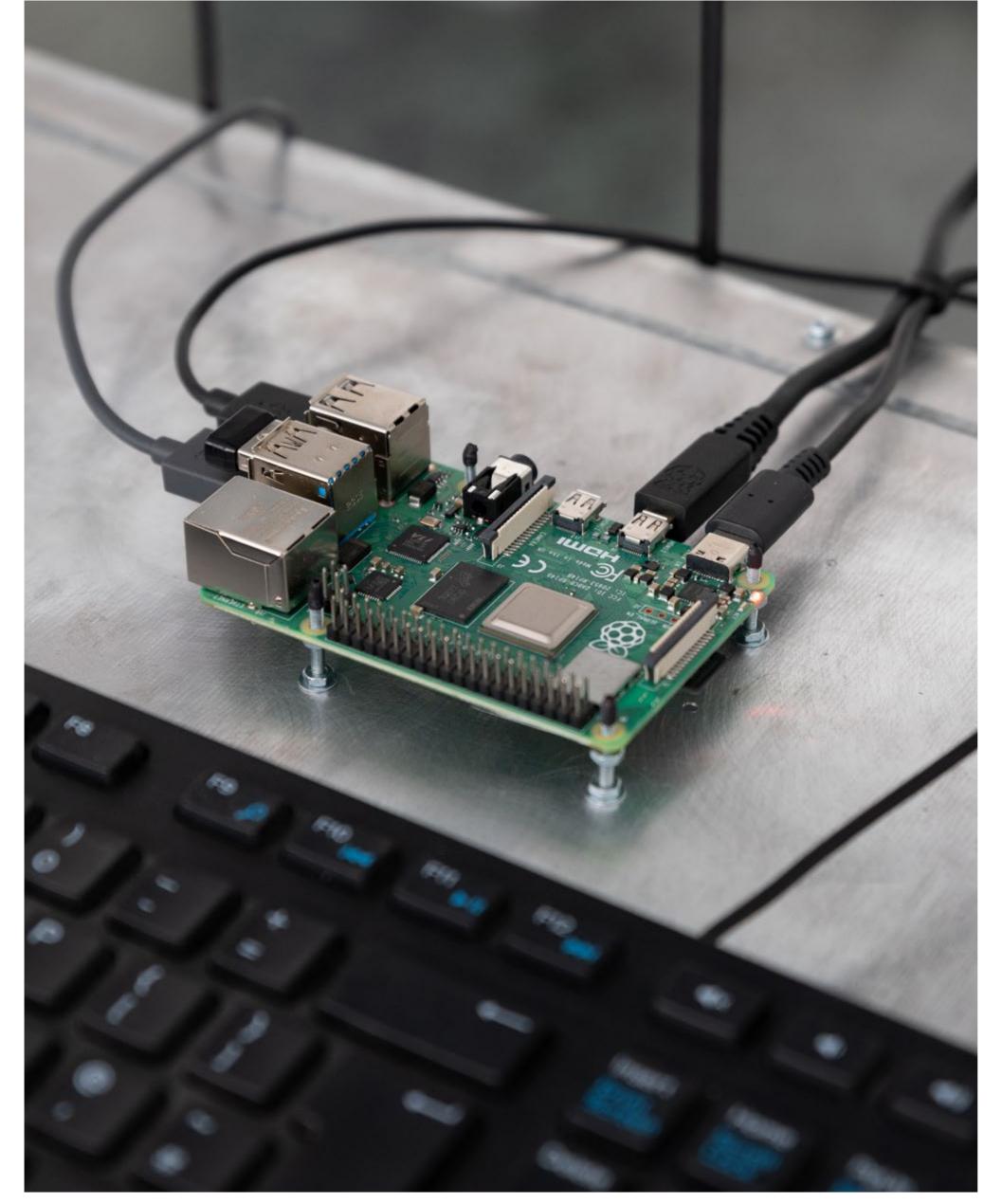
Pietra UI/UX Unobis







Pietra Unobis





Archivio digitale Pietra



Giornata di prova per installazione depuratore, Enzo e Barbara 08_07_24, mancano ventidue giorni alla mostra da Terzospazio.

08-07-2024 17:12:33



08-07-2024 17:10:50



01-07-2024 19:52:57



01-07-2024 19:51:36



27-06-2024 23:12:43



27-06-2024 21:00:59

Martina prova giovedi 27 giugno 2024

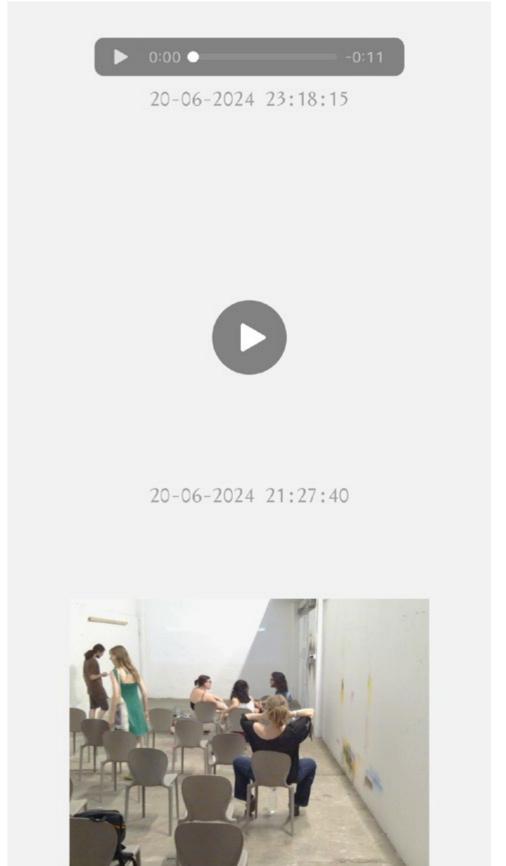
27-06-2024 21:00:25

Secondo appuntamento del videodromo, ci starebbero più persone.

20-06-2024 23:28:22

Maria Chiara propone incontro con Ugo La Pietra, assolutamente,da valutare.

20-06-2024 23:22:52



20-06-2024 21:23:07

unobis.it

Progetto di In dialogo con Progettazione Pietra Programmazione Pietra Open-open
Unobis
Open-open, Unobis, Marco Selmin
Marco Selmin

Open-open info@open-open.it

www.open-open.it