

## 3D School



Il laboratorio 3D School è trasversale a tutti i Lab in quanto cerchiamo di coinvolgere le scuole locali e i bambini in molte attività per proiettarli in anticipo nei temi del futuro.

Alcuni esempi:

- Laboratori di orticoltura, visite ai caseifici locali, esperienze in natura per l'AgriLab;
- Laboratori di "Programmare giocando" per il TecnoLab.

L'obiettivo è quello di instaurare un dialogo con scuole e istituti scolastici per creare nuove forme di apprendimento.

## FunLab



Il laboratorio dedicato all'intrattenimento, alla cultura e alla valorizzazione del territorio dal punto di vista turistico. Alcune proposte:

- Mostre ed eventi
- Convegni
- Servizi per le aziende (gestione dell'ospite aziendale attraverso pacchetti turistici, interpretariato, convenzioni con strutture ricettive).

L'idea di base è quella di migliorare la qualità delle proposte per il tempo libero a Val Brembilla per ogni fascia d'età.

Per informazioni:



expovalbrembilla@gmail.com



Associazione Turnà a 'ndomà  
Via Libertà, 29  
24012, Val Brembilla (BG)



## TAN - Turnà a 'ndomà Val Brembilla



Recuperare il passato  
per costruire il futuro  
di Val Brembilla

# Chi siamo

Turnà a 'ndomà è un gruppo formato da giovani e meno giovani che nel 2016 si è costituito per dare una guida al progetto omonimo partendo da un'idea dell'Amministrazione Comunale di Val Brembilla.

Il progetto, seppur ampio e articolato, ha come obiettivo principale il miglioramento dello stile di vita a Val Brembilla e l'attivazione di vari servizi per la popolazione e le imprese locali volti a far conoscere a residenti e non solo le potenzialità attrattive del territorio.

Una caratteristica peculiare della Val Brembilla è il radicato tessuto imprenditoriale e associazionistico che fornisce la base per lo sviluppo di progetti all'avanguardia e d'interesse per la collettività.

## Il Padiglione

Nel 2019 è stato inaugurato il padiglione Expo costruito utilizzando parti della struttura che a Milano ha ospitato il Kuwait in occasione di Expo 2015. Questa struttura polifunzionale sarà sede di eventi, iniziative culturali di ogni genere e soprattutto sarà parte integrante del progetto di valorizzazione territoriale avviato da Turnà a 'ndomà.



”

*Dove andiamo noi non ci sono strade...*

“

## I laboratori

Per la realizzazione degli obiettivi prefissati sono stati attivati alcuni laboratori suddivisi in aree tematiche. Ogni Lab viene gestito in modo autonomo e coordinato ad un livello superiore di Tan Lab, ovvero l'associazione.

Vediamo ora quali sono questi laboratori.

### TecnoLab



Grazie al sostegno di alcune aziende di Val Brembilla l'Turnà a 'ndomà ha ottenuto alcuni macchinari all'avanguardia come un taglio laser, uno scanner 3D, cinque stampanti 3D, due pantografi, PC ed altri supporti tecnologici.

Con l'utilizzo di questi strumenti vengono proposte attività quali:

- Corsi per l'utilizzo di queste attrezzature (modellazione solida base e avanzata, stampa 3D, "Arduino");
- Servizi alle PMI e artigiani per prototipazione rapida, realizzazione di modelli, studio, ricerca e sviluppo; Percorsi di alternanza scuola-lavoro per i ragazzi degli istituti professionali per formazione ed indirizzamento al mondo del lavoro all'interno delle imprese presenti in Val Brembilla.

### AgriLab



Abbiamo creato un network con le principali associazioni del territorio tra cui Associazione Cerealicoltori, Associazione Frutticoltori della Valle Brembana, Associazione Zafferano OLG. Fare rete è il nostro obiettivo principale per proporre:

- Corsi relativi a nuove tecniche di coltivazione (ad esempio permacoltura);
- Workshop tematici e visite guidate a coltivazioni del territorio;
- Creazione di un laboratorio di trasformazione per coltivatori locali e un mercato ortofrutticolo "km zero".

La collaborazione con il gruppo Sentieri e Amici della Storia di Val Brembilla è in linea alla decisione di creare percorsi naturalistici adatti ad escursionisti, biciclette ed altre specialità sportive. L'obiettivo è quello di fornire supporto alle organizzazioni sportive presenti sul territorio e contribuire al miglioramento della fruibilità dei sentieri presenti nel territorio.

### ErgLab



Il minor spreco possibile di energia e l'economia circolare sono solo alcune tematiche affrontate dall'ErgLab. Alcune tra le attività proposte sono le seguenti:

- Workshop e incontri formativi in tema di energie rinnovabili e fonti di approvvigionamento sostenibili
- Installazione di una colonnina di ricarica elettrica per veicoli elettrici
- Collaborazioni con enti ed esperti.