

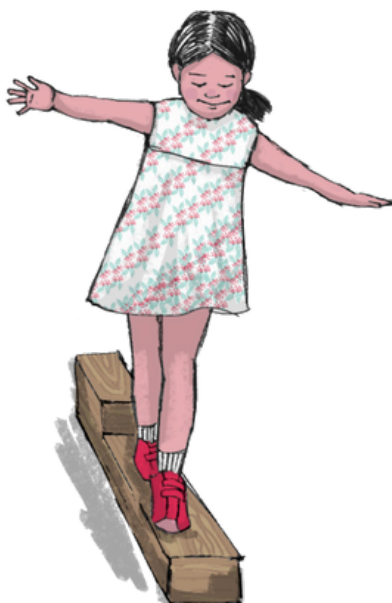
Donem-li vida al pati

“Els espais determinen allò que podem viure;
transformant-los podem crear noves realitats”

Carme Cols



1. 10 MOTIUS PER RENATURALITZAR EL PATI	01
2. QUI SOM I QUÈ FEM A MILANTA	02
3. QUÈ VOL DIR RENATURALITZAR?	02
4. COM US PODEM AJUDAR?	03
• Projecte de Renaturalització Integral	
• Catàleg de productes	
5. PROCESSOS, TEMPOS I RECOMANACIONS	
• Pas a pas	04
• Tempos	05
• Recomanacions	05
6. NORMATIVA I CERTIFICACIÓ	05
7. ELS PATIS MILANTA EXEMPLES I TESTIMONIS	05



10 motius

per renaturalitzar el pati de l'escola

Retorn i connexió amb la natura

És urgent donar la possibilitat als infants de connectar-hi de nou i fomentar els valors de l'observació, l'aprenentatge, la sensibilitat i el respecte cap a l'entorn natural.

Espais i entorns saludables

La incorporació de vegetació, arbres i jardins als patis ofereix espais agradables i relaxants. A més, la connexió amb la natura té beneficis comprovats per a la salut física i mental dels infants, reduint l'estrès, millorant el rendiment cognitiu i fomentant un estil de vida actiu.

Foment del moviment lliure

Introduint estructures i elements naturals, estratègicament col·locats, millorarem i potenciarem la psicomotricitat dels infants i fomentarem el coneixement del seu propi cos, els seus límits i el control del risc

Espais coeducatius

Quan trenquem l'amplitud de les pistes ermes de formigó i donem pas a la natura, creem espais recollits de qualitat i més tranquils que fomenten la coeducació i la igualtat de gènere, permetent noves maneres de relacionar-se, jugar i cooperar entre els i les companyes

Reducció de la temperatura del centre

Els arbres i la vegetació creen ombres i els sòls naturals absorbeixen la calor.

Foment de l'observació i experimentació

Els entorns naturals estan en constant transformació i evolució, per la qual cosa podran observar, explorar, descobrir i experimentar tot allò que la seva immensurable curiositat els demana a través d'elements com la sorra, la fusta, el verd, les pedres i l'aigua.

Joc lliure

Dotant el pati de diversitat d'ambients i d'estructures de joc trencaran amb la dicotomia de pati=pilota per aconseguir noves propostes de joc i aprenentatges.

Noves oportunitats metodològiques

Un pati renaturalitzat esdevé un espai acollidor perfecte per dur-hi a terme activitats a l'exterior, més enllà de les estones d'esbarjo o educació física. Podrem desenvolupar-hi qualsevol classe, xerrada o trobada!

Petits Oasis

Els infants passen moltíssimes hores a l'escola. Convertir aquesta en una porta cap a la natura, serà el millor regal que els podem fer. El seu benestar repercutirà molt directament en els seus aprenentatges

Salut ambiental

Un pati renaturalitzat millorarà la qualitat de l'aire de l'entorn i ajudarà a preservar i fomentar la diversitat d'espècies vegetals i animals



2. QUI SOM I QUÈ FEM

A Milanta som un equip d'arquitectes, naturalistes, psicomotricistes, pedagogs, tècnics, fusters i jardiniers, que ens dediquem, apassionem i emocionem dissenyant i renaturalitzant patis escolars, des de l'any 2016.

En aquest temps hem donat vida i obert pas a la naturalesa a molts patis d'arreu de Catalunya i Balears.

A Milanta ens (re)mou fer dels patis, **espais vius que...**:

- **Convidin** els infants a fer-hi exploracions, trobades i descobertes de manera segura i agradable, seguint el seu afany nat d'investigació.
- **Proporcionin** noves maneres de relacionar-se, de jugar i de cooperar.
- **Permetin** connectar amb la natura i comprendre'n els cicles vitals.
- **Esdevinguin** petits oasis potenciadors de la biodiversitat.

En definitiva, espais que puguin acollir la immesurable curiositat dels nostres infants per la vida.

Així mateix, **formem a les comunitats educatives** sobre la importància de renaturalitzar els espais exteriors de les escoles, **generem i proporcionem recursos didàctics** per treballar amb l'alumnat, **fabriquem** i podem **certificar** tots els productes que oferim, comptem amb nombrosos **proveïdors locals**, sempre fem servir fusta que prové de **boscossostenibles**.

3. QUÈ VOL DIR RENATURALITZAR?

L'espai exterior és un espai clau en el desenvolupament i aprenentatge dels nostres infants.

Malauradament, però, en molts centres educatius, els patis són espais que han patit la conquesta del formigó i de les grans pistes destinades exclusivament als jocs de pilota.

Nosaltres estem fermament convençuts que els espais exteriors de les escoles han de ser llocs des dels quals **apropar l'experiència de la natura als infants** i han de ser concebuts com a espai natural i, per tant, han d'incloure **elements de la natura**, com ara vegetació, troncs, pedres, desnivells, sorres, aigua, etc. que faran molt més rica i viva l'experiència de l'aprenentatge.



4. COM US PODEM AJUDAR?

El procés de Renaturalització del pati és un repte apassionant i nosaltres us podem ajudar a fer-lo possible de dues maneres diferents.



Projecte de Renaturalització integral

Ens encarregarem de tota la transformació del pati: Des del **disseny** inicial (l'avantprojecte) fins a la **construcció** del nou pati, la **certificació** dels elements i el seu manteniment, passant per les diverses fases que us expliquem més detalladament a la pàgina següent.

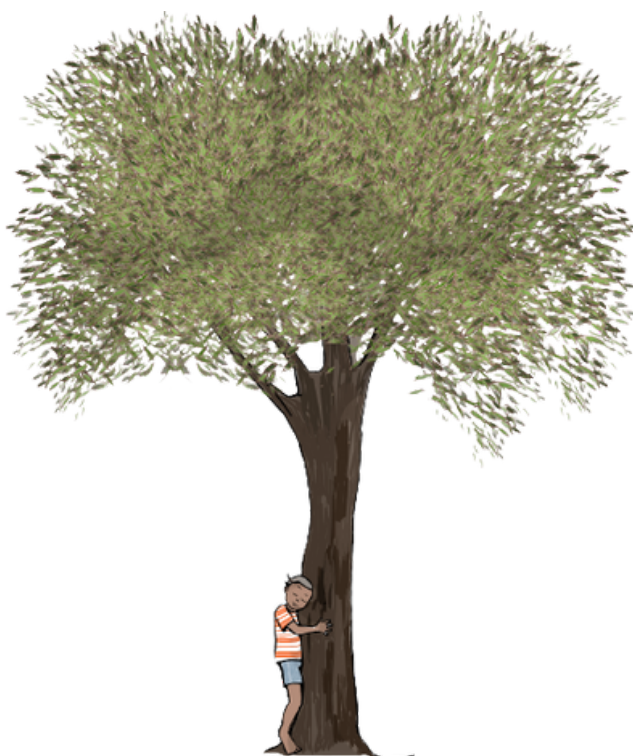
Aquest servei és **100% personalitzat**. Treballem colze a colze amb l'escola per copsar totes les necessitats i maximitzar totes les oportunitats.

En aquest sentit, oferim la possibilitat de convertir el procés de disseny en un projecte d'escola proporcionant l'oportunitat de **fer tallers de codisseny** amb les i els alumnes.



Catàleg de productes

Posem al vostre abast l'extens catàleg de productes que fabriquem, estàndards i fets a mida, perquè vosaltres pugueu fer petits grans canvis al pati.



5. PROCESSOS, TEMPOS I RECOMANACIONS

PROCESSOS

A continuació us detallem tots els passos que transita un projecte de Renaturalització amb nosaltres.

Sol·licitud

Us podeu posar en contacte amb nosaltres a través de:

- milanta@milanta.net
- 615738460
- www.milanta.net
- @milanta_patis

Pressupost

Us enviarem el pressupost personalitzat del disseny del projecte de Renaturalització.

Segona visita i Co disseny

Els arquitectes us visitaran i dissenyaran conjuntament amb la comunitat educativa i l'alumnat la millor estratègia per convertir el pati en un espai més enriquidor, natural i saludable.

Pressupost de l'obra

Us enviarem la valoració econòmica aproximada de l'execució de la proposta de disseny presentada, total o per fases.

Certificació

Les nostres intervencions sempre s'adeqüen a la normativa i, si ho desitgeu, es poden certificar.

2 Primera visita

Us farem una visita sense compromís per conèixer l'espai.

4 Procés participatiu

Un cop aprovat el pressupost, us enviarem unes enquestes per conèixer més a fons les vostres necessitats, interessos i inquietuds.

6 Presentació proposta

Els arquitectes presentaran el projecte final davant la comunitat educativa i, si ho desitgeu, l'administració.

8 Execució de l'obra

Durem a terme i supervisarem, en tot moment, l'execució d'obres necessàries per a la transformació del pati.

10 Manteniment

Ens encarregarem del manteniment per tenir la natura i els elements del pati en les millors condicions possibles.

TEMPOS

Quin és el termini d'entrega del procés de disseny (Del pas 1 al 6)?

Entre un mes i mig i dos aproximadament

Entre l'aprovació de l'obra i la seva execució quant de temps passa?

Dependrà de la disponibilitat de l'escola i de Milanta. Sempre intentem que no passin més de 3 mesos.

Quant duren les obres de l'execució del projecte?

Entre una i dues setmanes, tot i que depèn molt de la magnitud de la intervenció

RECOMANACIONS

Alumnat involucrat

Si teniu algun treball previ fet al claustre, a les aules o a les comissions per repensar el pati ens anirà molt bé si ens el compartiu. Si no el teniu, us recomanem que dediqueu alguna classe a promoure la imaginació i la implicació en el canvi. Pels alumnes serà molt important veure el procés cap a un nou entorn exterior. Com més involucrats hi estiguin més el cuidaran.

6. NORMATIVA I CERTIFICACIÓ

Tots els dissenys i les instal·lacions estan pensats i fets segons la NORMA ESPAÑOLA UNE-EN 1176-1.

En copiem un fragment que ens sembla important tenir en compte ja que tot i ser de bastant sentit comú, moltes vegades ens n'oblidem:

"Asumir riesgos es una característica esencial del juego y de la educación en todos los entornos en los que los niños pasan un tiempo jugando. El juego pretende ofrecer a los niños la posibilidad de encontrar unos riesgos aceptables como parte de un entorno de aprendizaje estimulante, desafiante y controlado. El juego se debería dirigir a la gestión del equilibrio entre la necesidad de ofrecer unos riesgos y la necesidad de mantener a los niños a salvo de daños serios."

La Certificació del material l'externalitzem a un enginyer de confiança que ja coneix la nostra feina i la Norma EN1176 al peu de la lletra.

7. ELS PATIS MILANTA | EXEMPLES I TESTIMONIS

Us convidem a conèixer alguns dels patis que hem transformat, tot escanejant aquest codi QR o clicant-hi a sobre.





T'ajudem a Renaturalitzar el teu pati?

Imaginar · Experimentar · Xalar

www.milanta.net
milanta@milanta.net
615 738 460
[@milanta_patis](https://www.instagram.com/milanta_patis)

