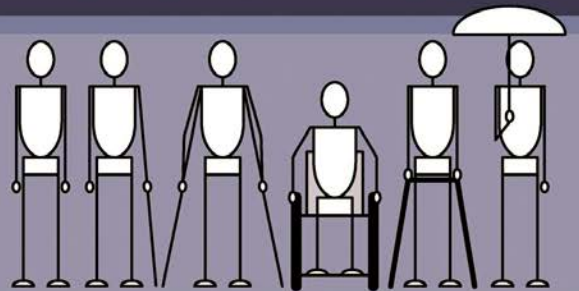


2013

ECA

European Concept for Accessibility



**Disseny per a Tothom en evolució,
de la teoria a la pràctica**

ECA 2013

Aquesta publicació ha estat produïda amb el suport financer de
Info-Handicap – Conseil National des Personnes Handicapées (Luxemburg)

Crèdits

Text	Francesc Aragall Peter Neumann Silvio Sagramola Amb el suport dels membres de l'EuCAN
Traducció	Design for All Foundation
Coordinació	Silvio Sagramola
Il·lustracions	Els respectius autors
Coberta	Nathalie Gaudron amb l'autorització d'utilitzar els símbols antropomètrics de: "Diseño para todos: Un conjunto de instrumentos" © Francesc Aragall – Disseny gràfic de Beppe Benenti – Benenti Design
© 2013	EuCAN – European Concept for Accessibility Network c/o Info-Handicap Luxembourg
Internet	www.eca.lu
ISBN	978-2-919931-72-9
Disseny	Nathalie Gaudron

Reproducció autoritzada, sempre que s'esmenti la font.
Informació sobre el procediment de traducció a la pàgina web.

6.10 NIDONDOLO – Joc i Eina de Rehabilitació – TOT en un

Dissenyat per Mitzi Bollani – produït per LEURA srl

Nidondolo és un joc d'estimulació del moviment, adequat per a nens de totes les edats, així com també per a adults. És un exemple concret d'un producte de "Disseny per a Tothom", estimat per l'Associació ASBI (Associació d'Espina Bífida d'Itàlia) ja que els seus nens no podien jugar independentment en parcs infantils i cap empresa tenia jocs adequats al mercat.

Implicació dels interessats: Mitzi Bollani va acceptar el repte amb un grup reduït de nens amb espina bífida, per dissenyar el projecte. El joc havia d'assegurar emoció i velocitat i havia de ser fàcil d'utilitzar per a nens amb limitació d'activitat sense l'ajuda d'adults.

Nidondolo sembla un gran bol, un niu de fet, que vira, es torça, gira i balanceja, amb el moviment més lleu d'algú que l'utilitzi. El seu nom prové de la combinació de dues paraules italianes: Nido = 'niu' i Dondolo = 'balanceig'. Els nens poden ficar-se ells mateixos, caient a l'interior, arrossegant a quatre grapes i jugar estirats, asseguts



Fotos: Nidondolo en el Parc de Galleana – Piacenza – Itàlia i la dissenyadora Mitzi Bollani parlan amb els nens per recollir la seva visió, (© Arch. Mitzi Bollani - Mayo 2007)



Foto: Nidondolo en el Parc Galleana – Piacenza – Itàlia amb una nena amb autisme, ben integrada en el grup del joc. (© Arch. Mitzi Bollani - Mayo 2007)

ACCÉS PER A TOTHOM, i no només per a nens amb limitació d'activitat. Nidondolo és un joc nou que treballa de diferents maneres i per això atrau a tots els nens, facilitant la integració i el joc en grup.

Nidondolo no discrimina amb el seu disseny: un nen amb una discapacitat, assegut o estirat, és igual que qualsevol altre nen. Nidondolo està preparat per suportar 500 kg de càrrega i gira fàcil i ràpidament tot amb la màxima càrrega. Aquest aspecte va sorprendre agradablement als nens que, després de provar el prototip, van dir: **“Ara NOSALTRES tenim cura dels altres”**

UTILIDAD PARA TODOS: Nidondolo desenvolupa el correcte creixement psíquic i motor dels nens ja que desenvolupa la "propiocepció": la capacitat de l'individu de saber on està cada part del cos en l'espai, és a dir, la percepció. També és un repte ja que permet jugar de manera segura a 25 o més nens al mateix temps en un espai molt petit (400x400 cm, igual a les dimensions d'una habitació).

Hi ha pocs jocs de moviment per a nens menors d'un any i Nidondolo en les seves dimensions reduïdes, 80cm de diàmetre, és una eina important per al desenvolupament psicomotriu.



Fotos: Nidondolo en el Parc Sasso Marconi – Bolòña - Itàlia – Congrés Anual d'ASBI – Associació d'Espina Bífida d'Itàlia, (© Arch. Mitzi Bollani - Mayo 2006)



Provat i utilitzat en Neuropsiquiatria Infantil, NiDondolo, en el seu model de petites dimensions, és una eina útil per a la teràpia, gràcies als seus tres moviments de llibertat de rotació, gir i balanceig.

Als hospitals, el joc satisfà les necessitats dels pacients joves, fins i tot dels més febles, ja que no requereix cap esforç físic.

Fotos: Nidondolo a la sala de pediatria de l'Hospital "Niguarda" a Milà el 2012 i a la sala de Neuropsiquiatria Infantil de l'Hospital "Guglielmo da Saliceto" a Piacenza el 2009, (© Arch. Mitzi Bollani)

També és útil per a adults en la recuperació funcional de les seves extremitats inferiors i com a eina d'entrenament en alguns esports com el rugbi.

Autor:
Mitzi Bollani