

A.A. 2011/12

Anno: 2011/12	
Titolo lavoro	FORME DI PASTA
Allievi	Stefano Galimberti, Alessandro Leva
Scuola	International School of Milan Via G. Bellini, 1 20146 Milano - IT 02.42290577
Docente scuola	DiFranco R., Kovacs D.
Docente Politecnico	Prof.Luisa Rossi Costa
Mail Allievi	galimbertiweir@libero.it al2395@hotmail.it
Mail Docente Scuola	rfranco@ism-ac.it
Mail Docente Politecnico	luisa.rossi@polimi.it
Note	Progetto selezionato FAST : I giovani e le scienze 2012
MATERIALE	
Testo	si
Formato elettronico	si
Dvd o cd	no
Brochure	no
Altro	Brochure progetti selezionati FAST
ABSTRACT inglese	This project was born as a result of our determination to raise awareness about the 2015 Millennium Development Goals. The medium we chose as the best suited to the task, pasta, has immediate global significance and has long been a staple of Italian culture. We subsequently designed shapes which would various aspects of the Goals. Once we had thought of the shapes, we came up with mathematical formulae which described them, and input them into a 3D graphing program. We subsequently evaluated their viability of production. As an extension, we investigated the volume and surface area of one of the shapes.
ABSTRACT	Il nostro obiettivo è stato di dare maggiore rilievo ai "Millenium Development Goals 2015" attraverso disegnando potenziali forme di pasta, rappresentativa della cultura italiana. Con l'uso del programma grafico Freemath e di alcune formule in forma parametrica, abbiamo disegnato i nostri formati di pasta sul computer così che le forme fossero in tre dimensioni, con maggiori dettagli e visibili da diverse angolazioni.
Altro	
Partecipazione Concorso FAST	SI