

-GREEN TO -

TOWARDS A SUSTAINABLE
UNIVERSITY

COINVOLGIMENTO E PARTECIPAZIONE STUDENTESCA

Bucato sito della Funzione Pubblica: 17enne ruba oltre 9mila credenziali

Sottratte password e id dal database: un atto dimostrativo per sottolineare la vulnerabilità del sistema. Le email di allarme del giovane sono state ignorate dai funzionari della PA

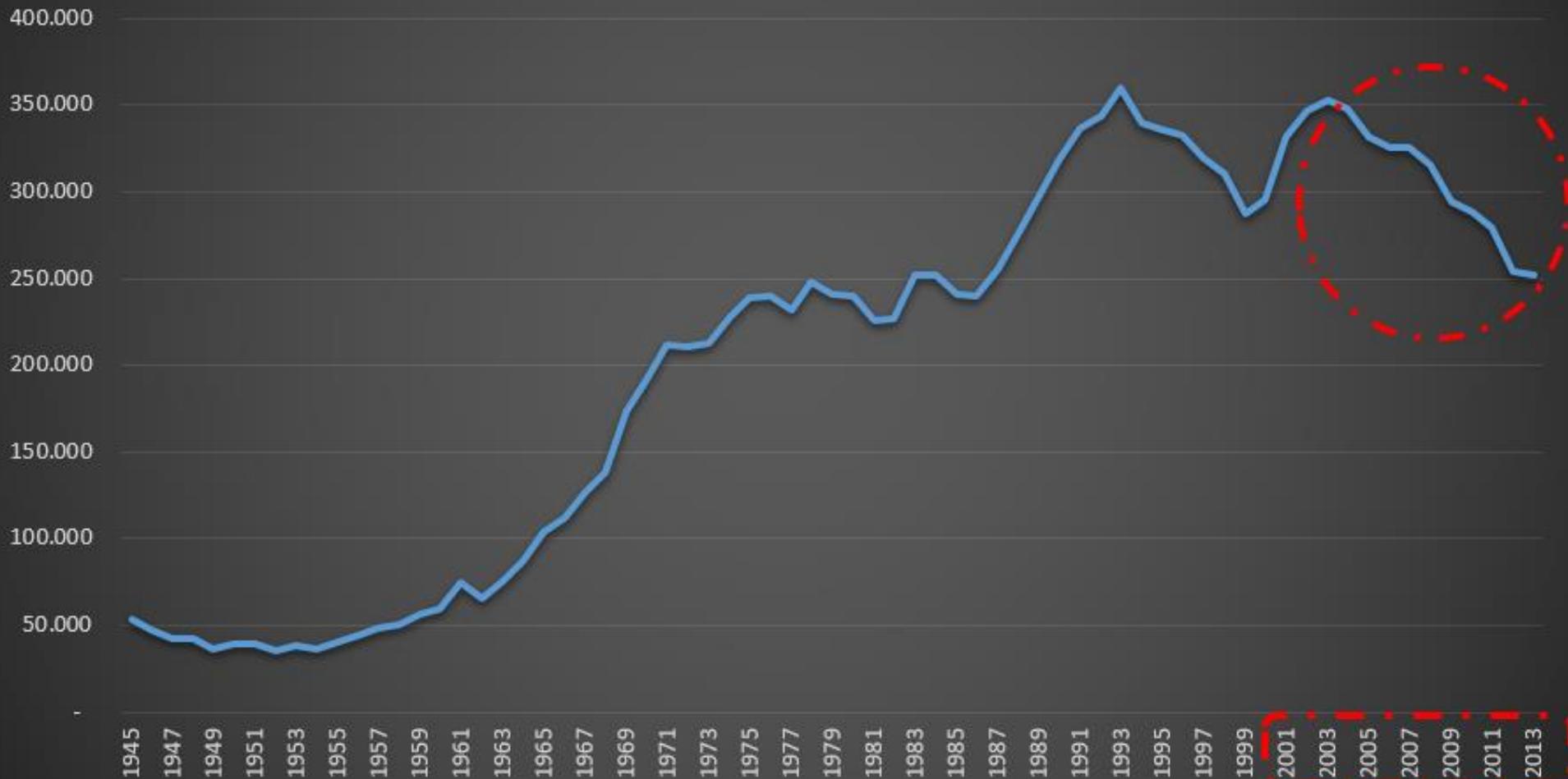
LA GRANDE FUGA DALL'UNIVERSITÀ

14 gennaio 2016



In dieci anni perse 65mila matricole, con un calo del 20% dei diplomati che scelgono di continuare gli studi.

N° Immatricolati Università Italiane



1° Step

Decostruire per ricostruire

IL MANIFESTO HACKER

\\La Coscienza di un Hacker\\

di

+++The Mentor+++

Scritto l'8 Gennaio 1986

Ne hanno arrestato un altro oggi, è su tutti i giornali.

"Teenager arrestato per crimine informatico",

Dannati ragazzini. Sono tutti uguali.

Ma voi avete mai guardato dietro agli occhi dell'hacker? Vi siete mai chiesti cosa lo stimola, che forze lo hanno formato, cosa può averlo forgiato?

Io sono un hacker, entra nel mio mondo...

Il mio è un mondo che comincia con la scuola...

Sono più intelligente della maggior parte degli altri ragazzi, queste sciocchezze che ci insegnano mi annoiano...

Dannato ragazzino. Non si impegna. Sono tutti uguali.

Sono al liceo. Ho sentito spiegare per la quindicesima volta come ridurre una frazione. L'ho capito. "No, Ms. Smith, non ho scritto il procedimento. L'ho fatto nella mia testa..."

Dannato ragazzino. Probabilmente lo ha copiato. Sono tutti uguali.

IL MANIFESTO HACKER

\\La Coscienza di un Hacker\\

di

+++The Mentor+++

Scritto l'8 Gennaio 1986

Noi esploriamo... e ci chiamate criminali. Noi cerchiamo la conoscenza... e ci chiamate criminali. Noi esistiamo senza colore della pelle, senza nazionalità, senza pregiudizi religiosi... e ci chiamate criminali. Voi costruite bombe atomiche, voi provocate guerre, voi uccidete, ingannate e mentite e cercate di farci credere che è per il nostro bene, eppure siamo noi i criminali.

Sì, sono un criminale. Il mio crimine è la curiosità. Il mio crimine è giudicare le persone per quello che dicono e pensano, non per il loro aspetto. Il mio crimine è stato surclassarvi, qualcosa per cui non mi perdonerete mai.

Io sono un hacker, e questo è il mio manifesto. Potrete anche fermare me, ma non potete fermarci tutti... dopotutto, siamo tutti uguali.

IL MANIFESTO HACKER

\\La Coscienza di un Hacker\\

di

+++The Mentor+++

Scritto l'8 Gennaio 1986

La prima riflessione è sulla curiosità:

**L'ATTUALE SISTEMA EDUCATIVO STIMOLA
VERAMENTE LA CURIOSITA'?**

IL MANIFESTO HACKER

\\La Coscienza di un Hacker\\

di

+++The Mentor+++

Scritto l'8 Gennaio 1986

Non fermatevi a ciò che vi viene imposto di studiare.

Siate curiosi ed andate in profondità nello studio
ed in qualunque cosa facciate nella vita.

GRADUATION DAY: STANFORD UNIVERSITY

**Steve Jobs (1955-2011):
Siate affamati, siate folli**

«. . . così decisi di mollare (l'università, ndr) e avere fiducia che tutto sarebbe andato bene lo stesso. Era molto difficile all'epoca, ma guardandomi indietro ritengo che sia stata una delle migliori decisioni che abbia mai preso.

. . . è diventato molto, molto chiaro dieci anni dopo, quando ho potuto guardare all'indietro . . . non è possibile unire i puntini guardando avanti; potete solo unirli guardandovi all'indietro.»

GRADUATION DAY: STANFORD UNIVERSITY

Steve Jobs (1955-2011):
Siate affamati, siate folli

La seconda riflessione è sull'unire i puntini:

**L'ATTUALE SISTEMA EDUCATIVO CI INSEGNA AD
AVERE DEI VALORI IN CUI CREDERE?**

GRADUATION DAY: STANFORD UNIVERSITY

Steve Jobs (1955-2011):
Siate affamati, siate folli

«Dovete credere in qualcosa - il vostro ombelico, il destino, la vita, il karma, qualsiasi cosa.

Siate affamati. Siate folli.

Io me lo sono sempre augurato per me stesso.»

2° Step

Ricerca di nuovi valori

FAB FOUNDATION



FAB FOUNDATION



COS'E'?

E' il network dei Fablab, nato all'MIT a Boston nel 2009, diffuso in più di 80 stati nel mondo.

COSA SONO I FABLAB?

FABrication LABoratory

Laboratori locali per la fabbricazione e la prototipazione digitale aperti a tutti.

PRINCIPI?

1. Democratizzare l'accesso:

creare comunità locali aperte per la fabbricazione digitale.

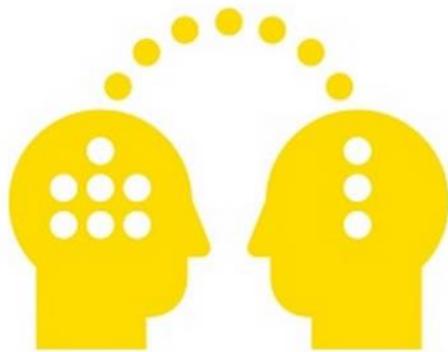
2. Sviluppare Progetti Open Source:

tutti i progetti sviluppati devono poter circolare, essere diffusi e modificati liberamente.

3. Multidisciplinarietà:

un campus distribuito per l'educazione di artisti, maker, scienziati, ingegneri, designer

LA SCUOLA OPENSOURCE



**La conoscenza è magica,
se la (con)dividi aumenta.**

LA SCUOLA OPENSOURCE

**L'innovazione è sempre sociale,
altrimenti è speculazione
sull'ignoranza degli altri**

COS'E'?

**Istituto didattico,
centro di ricerca e
consulenza – artistica
e tecnologica – per
l'Industria, il
Commercio e
l'Artigianato
(digitale e non).**

PRINCIPI?

1. Non linearità:

«l'individuo libero non deve essere forzato, come uno schiavo, ad apprendere disciplina alcuna». Platone

2. Co-Progettazione e Opera Aperta

3. Multiversità e Antifragilità:

«costruiamo un modello capace di adattarsi ai mutamenti e capace di rendere proficuo ogni erranza e ogni cambiamento». Nassim Taleb - Antifragile

4. Learning By Doing e Do-It-Yourself

5. OpenSource e Etica Hacker

6. Condivisione e Contaminazione

3° Step

guardarsi intorno

Ricerca di nuovi strumenti

MOOC: MASSIVE ONLINE OPEN COURSES

COSA SONO?

Corsi aperti e gratuiti per tutti/e su qualunque materia e disciplina da poter seguire online



You only have to know one thing:

You can learn anything



KHAN
ACADEMY

For free. For everyone. Forever.

[Start learning now](#)

[Teachers, start here](#)

[Parents, start here](#)

Take the world's best courses, online.

Join for free



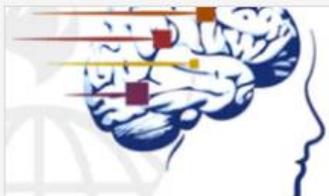
Stanford

UC San Diego



Top Specializations

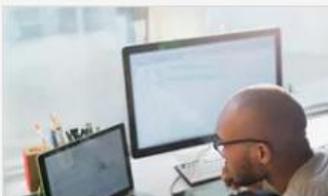
See All



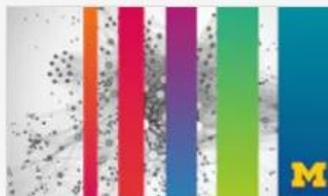
Johns Hopkins University
Data Science



University of Michigan
Python for
Everybody



University of Washington
Machine Learning



University of Michigan
Applied Data
Science with
Python



Duke University
Excel to MySQL:
Analytic
Techniques for
Business



The logo for EMMA, consisting of the letters 'EM' stacked above 'MA' in a white, hand-drawn, chalk-like font, set against a purple banner shape.

EUROPEAN
MULTIPLE
MOOC
AGGREGATOR

A blue banner with the text 'MOOC Different!' in a white, hand-drawn, chalk-like font. The banner is positioned over a background of three smiling people and a sketch of a building.

The Changing World of Work



UNIVERSITY OF URBINO

INIZIA IL 28/03/2017

Coding in Their Classrooms,
Now!



UNIVERSITY OF URBINO

RUNNING 19/09/2016

Cultural Heritage, Social
Innovation and New
Citizenship



UNIVERSITY OF NAPLES FEDERICO II

RUNNING 06/10/2016

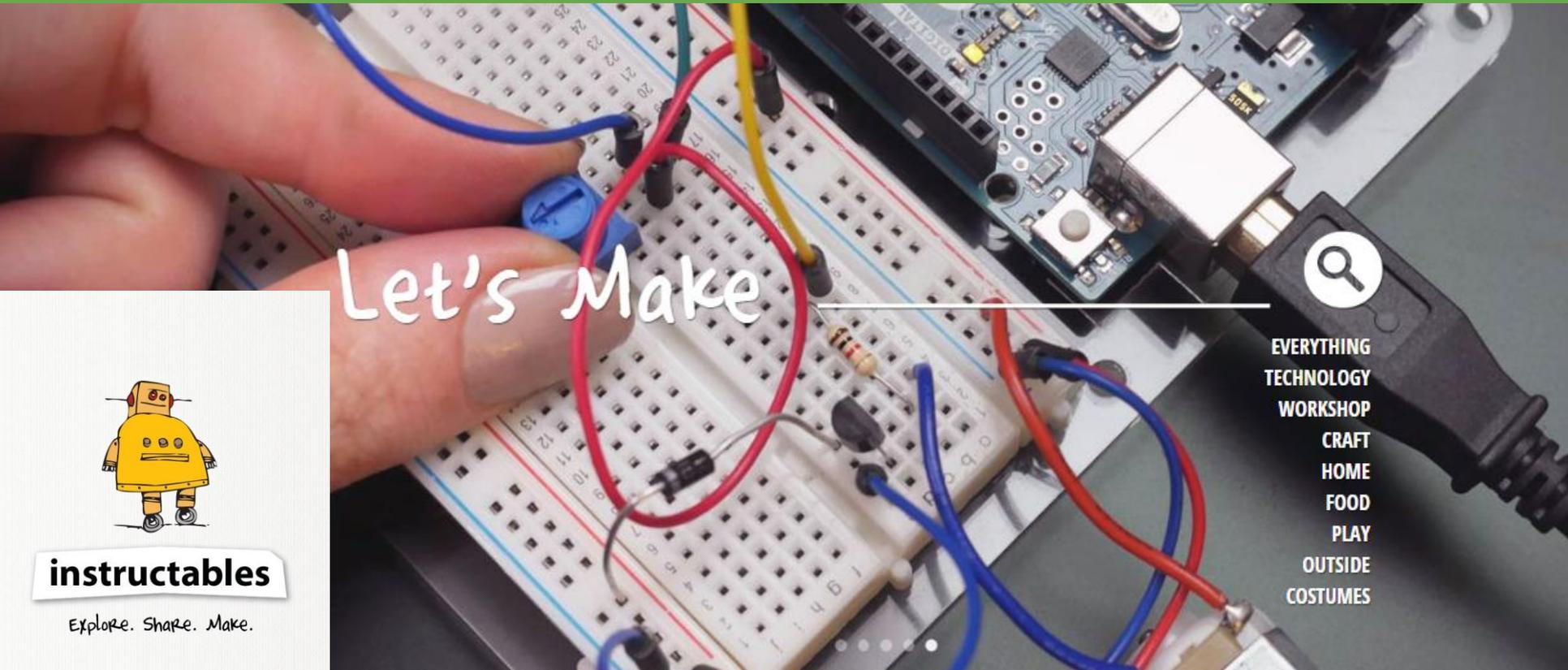
Architettura degli elaboratori



UNIVERSITY OF URBINO

RUNNING 10/10/2016

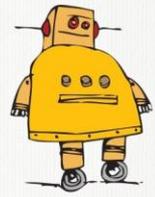
PIATTAFORME DIY: INSTRUCTABLES



Let's Make



- EVERYTHING
- TECHNOLOGY
- WORKSHOP
- CRAFT
- HOME
- FOOD
- PLAY
- OUTSIDE
- COSTUMES



instructables

Explore. Share. Make.

PIATTAFORME DIY: INSTRUCTABLES



PROTOTIPAZIONE RAPIDA

Sono presenti oltre 2.000.000 di progetti open source.

COS'E' ARDUINO?

Una scheda di prototipazione rapida con cui interagire con il mondo tramite migliaia di sensori.

E' stata inventata qua in Piemonte!

PER NON DIMENTICARE: I LIBRI



4° Step: **creazione di comunità**

Ricerca di nuovi obiettivi

CATALIZZATORI DI COMUNITA'

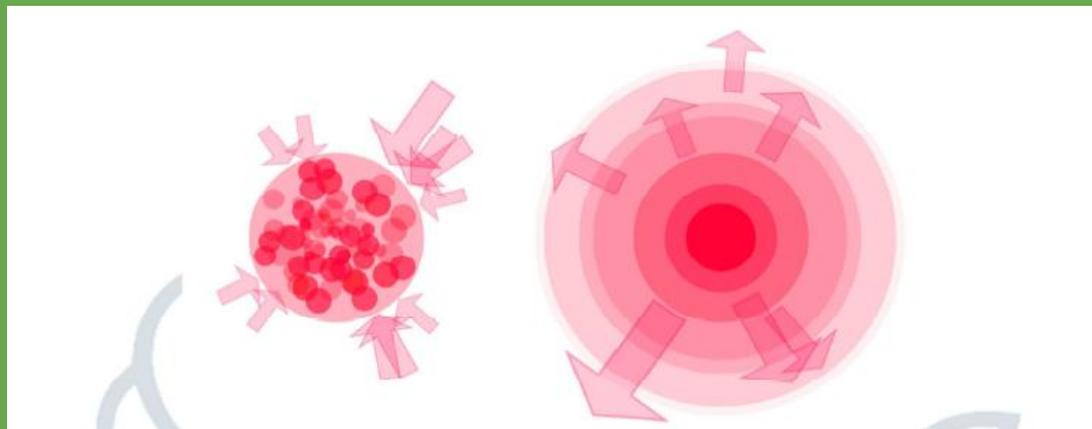
RIPENSARE GLI SPAZI PUBBLICI

Comunità

Azioni aggregative e di condivisione

Collettività

Azioni di comunicazione e diffusione



Le comunità necessitano di condividere mentre le collettività di comunicare.

Manuel Delgado, prof. Di antropologia
Universitat de Barcelona

CATALIZZATORI DI COMUNITA'

“Ho sempre pensato che ci fosse una grande differenza tra una camera d'albergo e la camera della propria casa: la prima viene usata la seconda abitata. Due concetti profondamente diversi: uno non contempla nessuna pratica creativa l'altro lascia aperte una serie di possibili operazioni. Abitare uno spazio vuol dire infatti connotarlo della propria personalità, circondandosi di cose che sono la dilatazione dei nostri problemi, dei nostri vizi, delle nostre aspirazioni, ...”

Ugo La Pietra (1988)

UNA NUOVA INTELLIGENZA?

“La nostra incapacità di riconoscere istintivamente le connessioni tra le nostre azioni e i problemi che ne risultano ci lascia totalmente aperti alla creazione di quei pericoli di cui poi ci lamentiamo.”



DARSI DEGLI OBIETTIVI REALISTICI

GOAL SETTING

S

SPECIFIC

M

MEASURABLE

A

ATTAINABLE

R

RELEVANT

T

TIME-BOUND

FINALMENTE... CHI SIAMO?

Un gruppo di studenti, ex studenti e ricercatori dell'Università degli Studi di Torino che vuole promuovere **azioni e progetti concreti** ed iniziative per la sostenibilità ambientale.



5° Step:

Agire ora

LET'S START: I PROGETTI IN CORSO (IN 2 MESI)

Green Mondays

Presentazione
dell'associazione GreenTo in
tutte le sedi di Unito.

OBIETTIVO?

Condividere best practices e
creare **gruppi di azione
locale**

“Uniti per Unito Sostenibile”

Due giorni di talks e workshops,
contest e momenti di networking
sulla sostenibilità ambientale e
per promuovere e sensibilizzare
ad azioni concrete e immediate.

7 workshops - 30 talks
1 jam di artisti

www.unitixunitosostenibile.it

Contest GreenApes

Stiamo promuovendo “GreenApes” a Torino, il **Social Network Green** nato a Firenze.

Come Funziona?

1. Log in, con Facebook o Google
2. Condividi le tue azioni green
3. Guadagna “BankoNuts”
4. Acquista i premi in alcuni locali ecosostenibili di Torino



GREENAPES

YOU ARE NOT ALONE IN THE JUNGLE

European Green Office Summit 2016

17-20 November 2016

Vogliamo portare il Movimento dei Green Office in Italia.

Prossimo summit a Torino?
JOIN US!

European Green Office Summit 2016

17 - 20 November
Amsterdam

25+ Green Offices
6 Countries

PROGETTI FUTURI?

- Creazione di orti urbani gestiti localmente
- Ciclofficina itinerante
- Green Dinner
- Organizzazione di Gruppi di Acquisto Solidale



CARE TO SHARE IDEAS AND PROJECTS? FEEL FREE TO CONTACT US!

www.greento.it

<https://www.facebook.com/greenunito/>

info@greento.it