

Coworking: la didattica e la ricerca del futuro

Prof. Domenico Ursino

Prorettore delegato all'Informatica
Università Mediterranea di Reggio Calabria
E-mail: ursino@unirc.it



Coworking: (la didattica e la ricerca) del futuro

Prof. Domenico Ursino
Prorettore delegato all'Informatica
Università Mediterranea di Reggio Calabria
E-mail: ursino@unirc.it



Coworking: la didattica (e la ricerca del futuro)

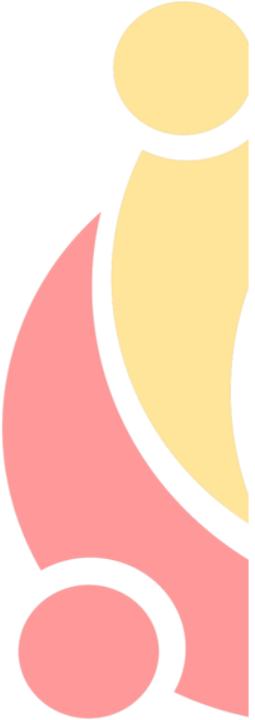
Prof. Domenico Ursino
Prorettore delegato all'Informatica
Università Mediterranea di Reggio Calabria
E-mail: ursino@unirc.it





*«Il cambiamento è il processo
con il quale il futuro invade
le nostre vite»*

Alvin Toffler



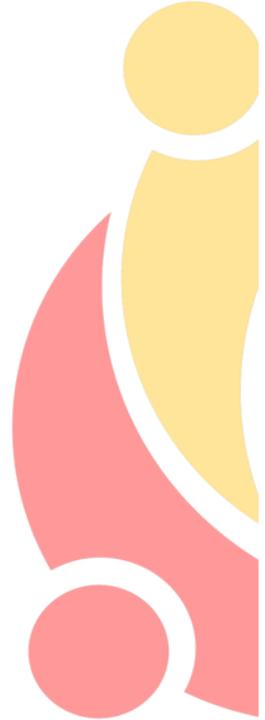
Un singolo inserto del «New York Times» contiene più informazioni di quanto una persona vissuta nel XVIII secolo potesse arrivare a conoscere in tutta la sua vita

The New York Times

Il numero di dati generati oggi in un anno è maggiore rispetto a quello dei 5000 anni precedenti

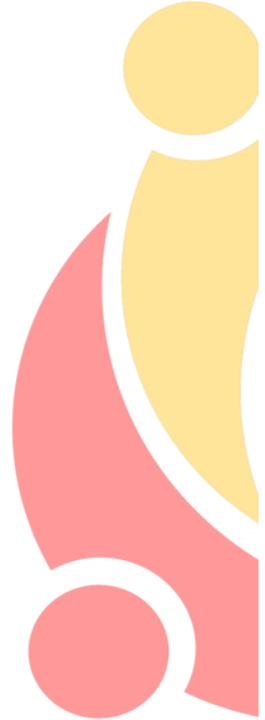


La quantità di nuove informazioni tecnologiche raddoppia ogni due anni. La metà di quello che gli studenti di un corso di laurea tecnico avranno imparato al primo A.A. sarà obsoleto al terzo

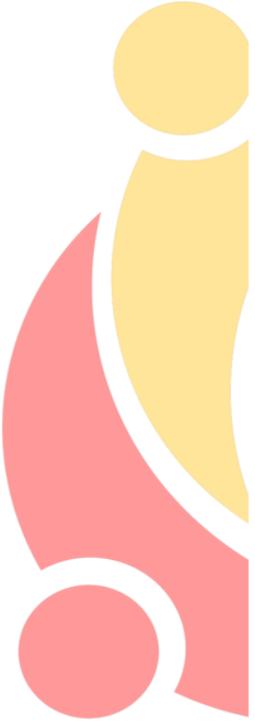


Cambiare ... senza paura

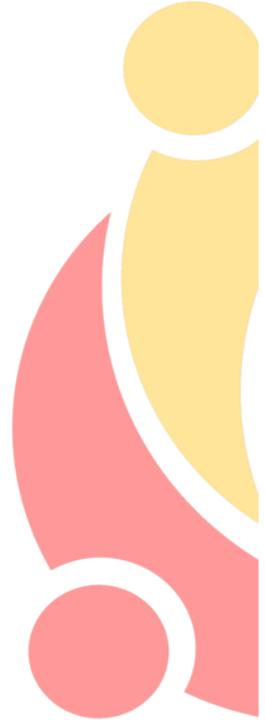
<i>Vecchio Mondo (Anni '90!!!)</i>	<i>Nuovo Mondo</i>
<i>Crescita</i>	<i>Sostenibilità</i>
<i>Regole imposte</i>	<i>Valori interni</i>
<i>Paura</i>	<i>Fiducia</i>
<i>Quantità</i>	<i>Qualità</i>
<i>Eccesso</i>	<i>Quantità sufficiente</i>
<i>Indipendenza</i>	<i>Interdipendenza</i>
<i>Successo</i>	<i>Servizio</i>
<i>Controllo della natura</i>	<i>Sistemi naturali</i>



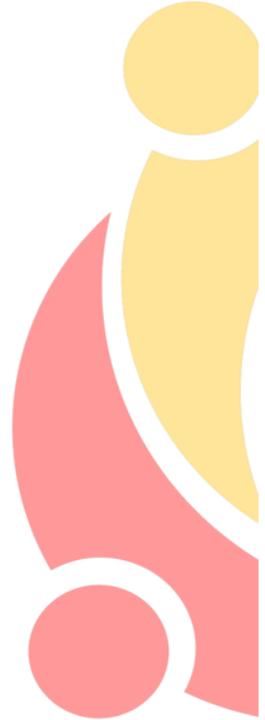
Stile di lavoro che comporta la condivisione di un open space dove persone, spesso con ruoli diversi, portano avanti attività indipendenti e/o comuni, generalmente in modo partecipativo e sinergico



Il coworking è anche un modo di essere: c'è un forte spirito di gruppo e si portano avanti gli stessi valori



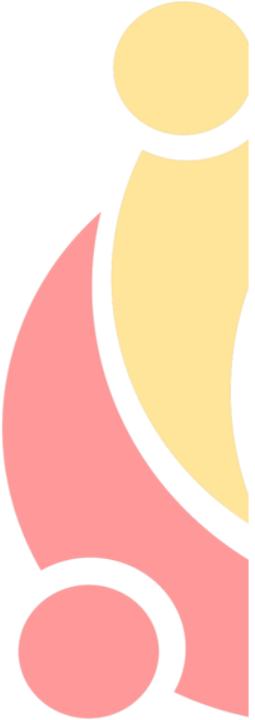
Essere parte di una comunità di coworking spesso non si limita alle ore trascorse insieme nell'open space e all'aspetto lavorativo, ma si estende a molti altri aspetti e momenti della vita di un individuo (ad esempio, il tempo libero)



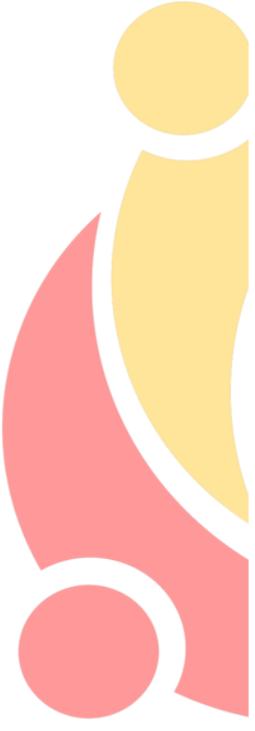
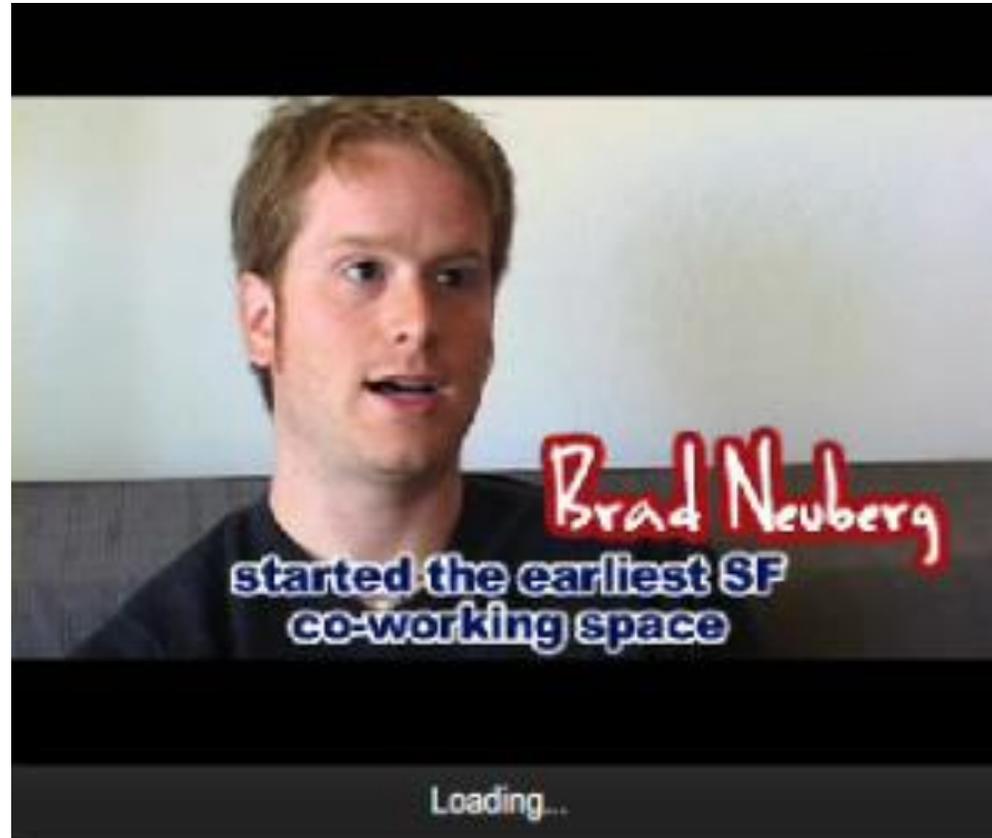
We have the talent. We just need to work together. Different environments need to overlap, to connect and to interact in order to transform our culture. In order to create a sustainable community based on trust, we value:

- * collaboration over competition*
- * community over agendas*
- * participation over observation*
- * doing over saying*
- * friendship over formality*
- * boldness over assurance*
- * learning over expertise*
- * people over personalities*
- * "value ecosystem" over "value chain"*

This new economy cannot thrive without engaging the larger business, creative, entrepreneurial, governmental, non governmental and technical communities together.



Il termine "coworking" fu usato per la prima volta nel 2005 da Brad Neuberg. Egli organizzò un sito di coworking denominato "Hat Factory" a San Francisco

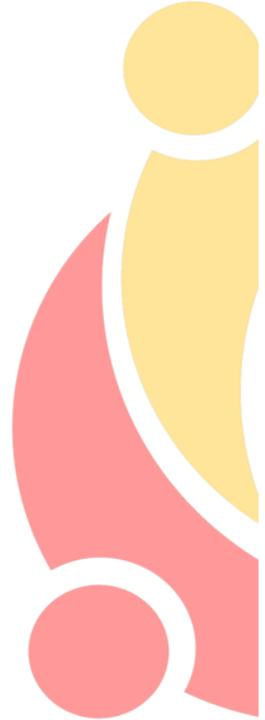


Alcune statistiche sul coworking

Uno studio del 2011 evidenzia che il coworking è diffuso soprattutto nella fascia di età tra 25 e 35 anni.

L'80% dei co-worker possiede un livello di studi di tipo universitario o superiore.

Il coworking è particolarmente adatto per i settori creativi e i nuovi media



Diffusione del coworking nel mondo

Attualmente esistono spazi di coworking in tutto il mondo; solo negli Stati Uniti i laboratori di coworking sono circa 700.

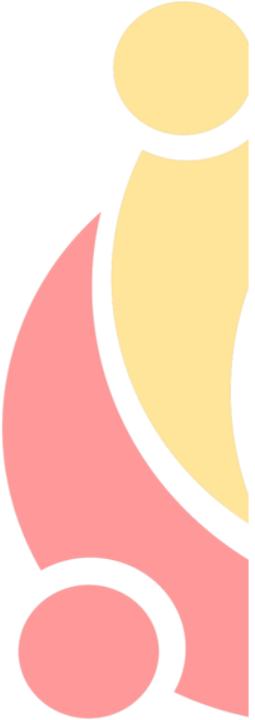


A partire dal 2012 il Regno Unito è stato il paese europeo più entusiasta nel favorire l'idea di coworking.

In ciò si contraddistingue particolarmente Londra, sia per il numero di spazi di coworking sia per la loro varietà. Nel Marzo 2012 Google, insieme ad altri partner locali, ha aperto uno spazio di coworking nel cuore di Londra.



Nel Giugno 2013 il Governo del Regno Unito ha annunciato la partenza di un progetto pilota nel settore del coworking.

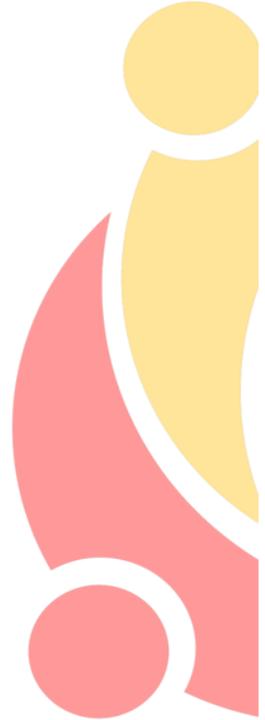


Diffusione del coworking nel mondo

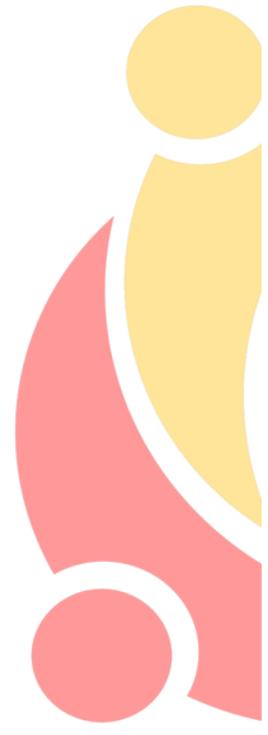
Il coworking sta diventando comune anche nell'Europa Continentale. In questo caso la città guida è Berlino.

Tuttavia, è opportuno evidenziare che il coworking non è esclusivo delle grandi città. Anche aree urbane più piccole, con molta gente giovane e creativa, e spesso con alle spalle un'Università, possono sperimentare spazi di coworking.

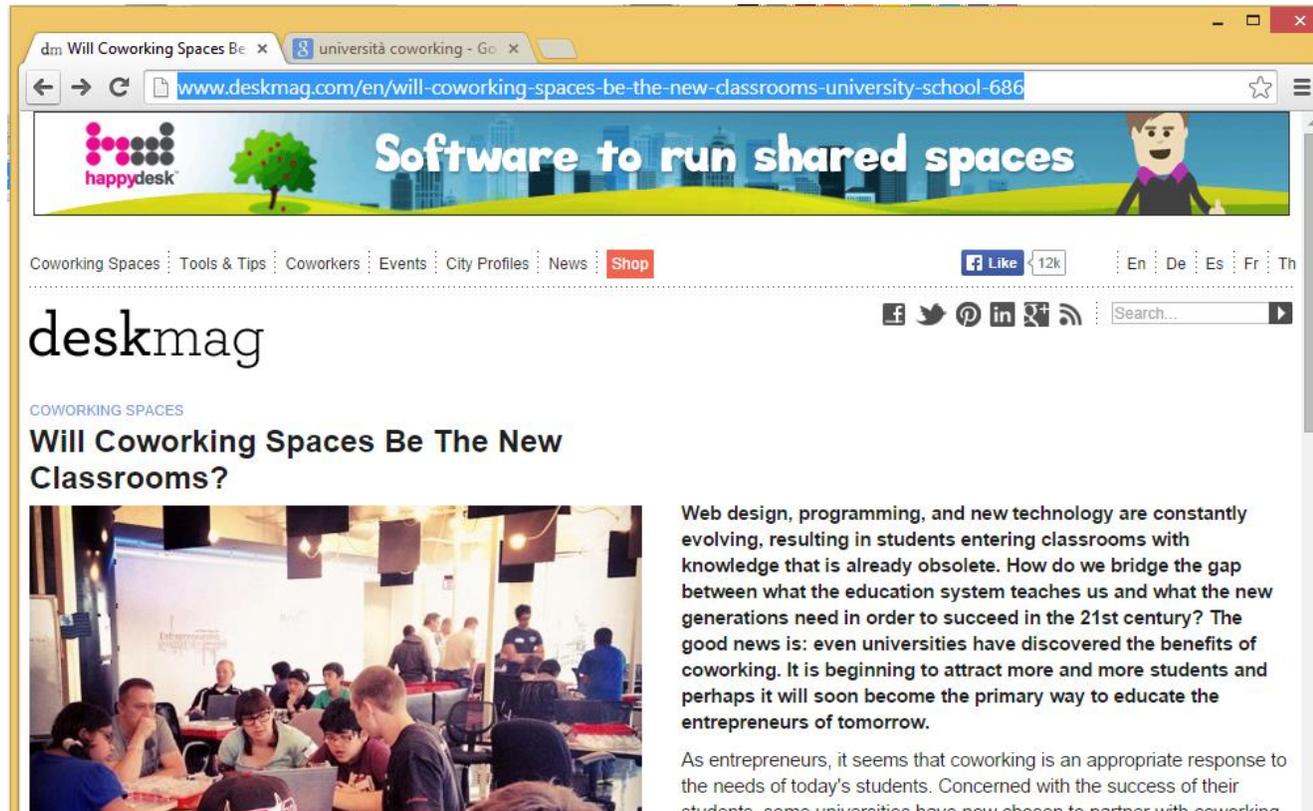
Un esempio è Cowork Greifswald in Germania.



Diffusione del coworking in Italia



L'interazione tra coworking e mondo accademico è già diffusa negli Stati Uniti mentre in Europa, al meglio della nostra conoscenza, vi è solo l'esempio di Leeds e, da due anni Reggio Calabria.



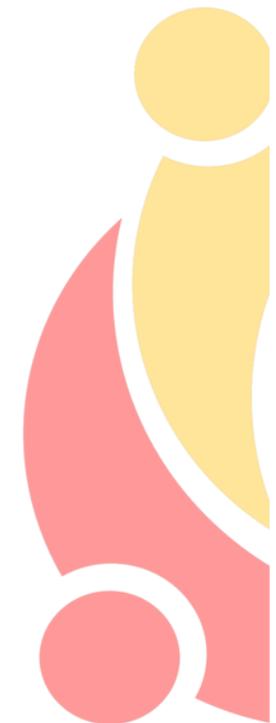
The screenshot shows a web browser window with the URL www.deskmag.com/en/will-coworking-spaces-be-the-new-classrooms-university-school-686. The page features a banner for 'happydesk' with the text 'Software to run shared spaces'. Below the banner is a navigation menu with links for 'Coworking Spaces', 'Tools & Tips', 'Coworkers', 'Events', 'City Profiles', 'News', and 'Shop'. There are also social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and RSS, along with a search bar. The main content area displays the article title 'Will Coworking Spaces Be The New Classrooms?' under the category 'COWORKING SPACES'. The article includes a photograph of a group of people working in a modern, open-plan office environment. The text of the article discusses the challenges of bridging the knowledge gap between education and the 21st century, highlighting the benefits of coworking for students and entrepreneurs.

Will Coworking Spaces Be The New Classrooms?

Web design, programming, and new technology are constantly evolving, resulting in students entering classrooms with knowledge that is already obsolete. How do we bridge the gap between what the education system teaches us and what the new generations need in order to succeed in the 21st century? The good news is: even universities have discovered the benefits of coworking. It is beginning to attract more and more students and perhaps it will soon become the primary way to educate the entrepreneurs of tomorrow.

As entrepreneurs, it seems that coworking is an appropriate response to the needs of today's students. Concerned with the success of their students, some universities have now chosen to partner with coworking

Don Milani: il primo coworker???





Possono le idee di Don Milani essere applicate nel 2014 in una Università e a Reggio Calabria?

Barbiana 2.0

Lavorare in team



Imparare sempre cose nuove...giocando

Fare cose pratiche (applicare tutto quello che si studia !!!)



Largo ai giovani...

Come?

Comunicazione efficace!!!



Le gerarchie non servono

Il nostro orizzonte è il mondo!!!



*Teoria del Kaizen
(miglioramento continuo)*

Come?

Passione!!!



Entusiasmo!!!



Lavoro duro!!!



Divertimento!!!

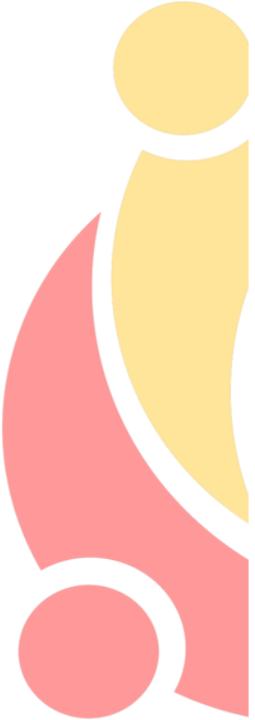
“I am in no competition with no one. I have no desire to play the game of being better than anyone. I am simply trying to be better than the person I was yesterday”

- Author Unknown -

OkDay.com



*Cooperazione, cooperazione e ...
ancora ... cooperazione*



Come?

Siamo Informatici (ma siamo aperti ad altre esperienze!!!)



Social Networking

Crowdsourcing



*Mobile
Computing*



Data Integration



*Big Data e
Big Data Analytics*

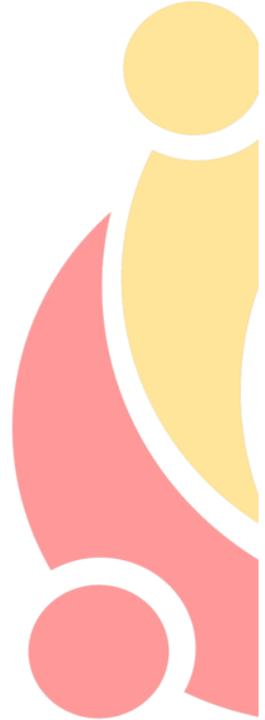


Realtà aumentata



*Web 2.0 and 3.0
platforms*

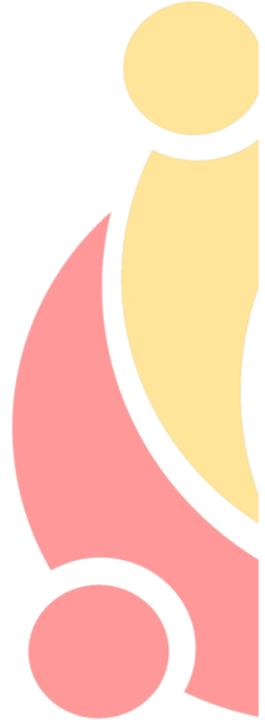
*Studiare a Reggio Calabria (una «non scelta» per i ragazzi meno abbienti)
facendo esperienze formative uguali o migliori di quelle che si fanno fuori*



Lavorare a Reggio Calabria ad un livello di qualità non inferiore a quello che si ha fuori (facendo, così, crescere la propria terra)



Esperienze «non convenzionali»



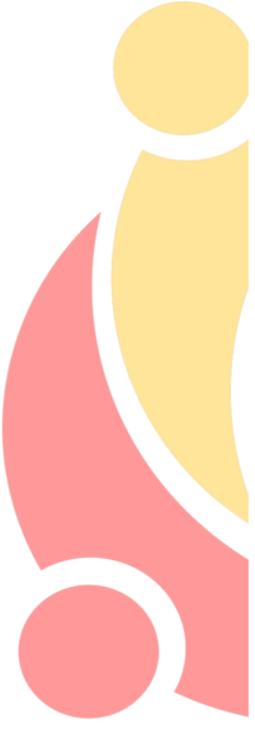
Il nostro logo...



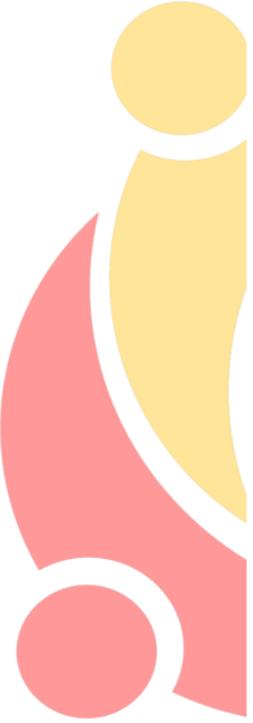
Barbiana 2.0

co-working laboratory

Innovate
Together



Un momento bellissimo ... ricevuti dal Rettore



La nostra rete...



*Più di 150 ex-studenti sparsi in Italia
... e nel mondo*

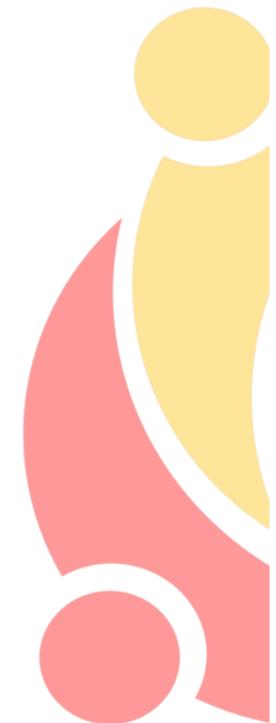
Contatti di lavoro con molte aziende...



I prossimi passi...



START
UP 

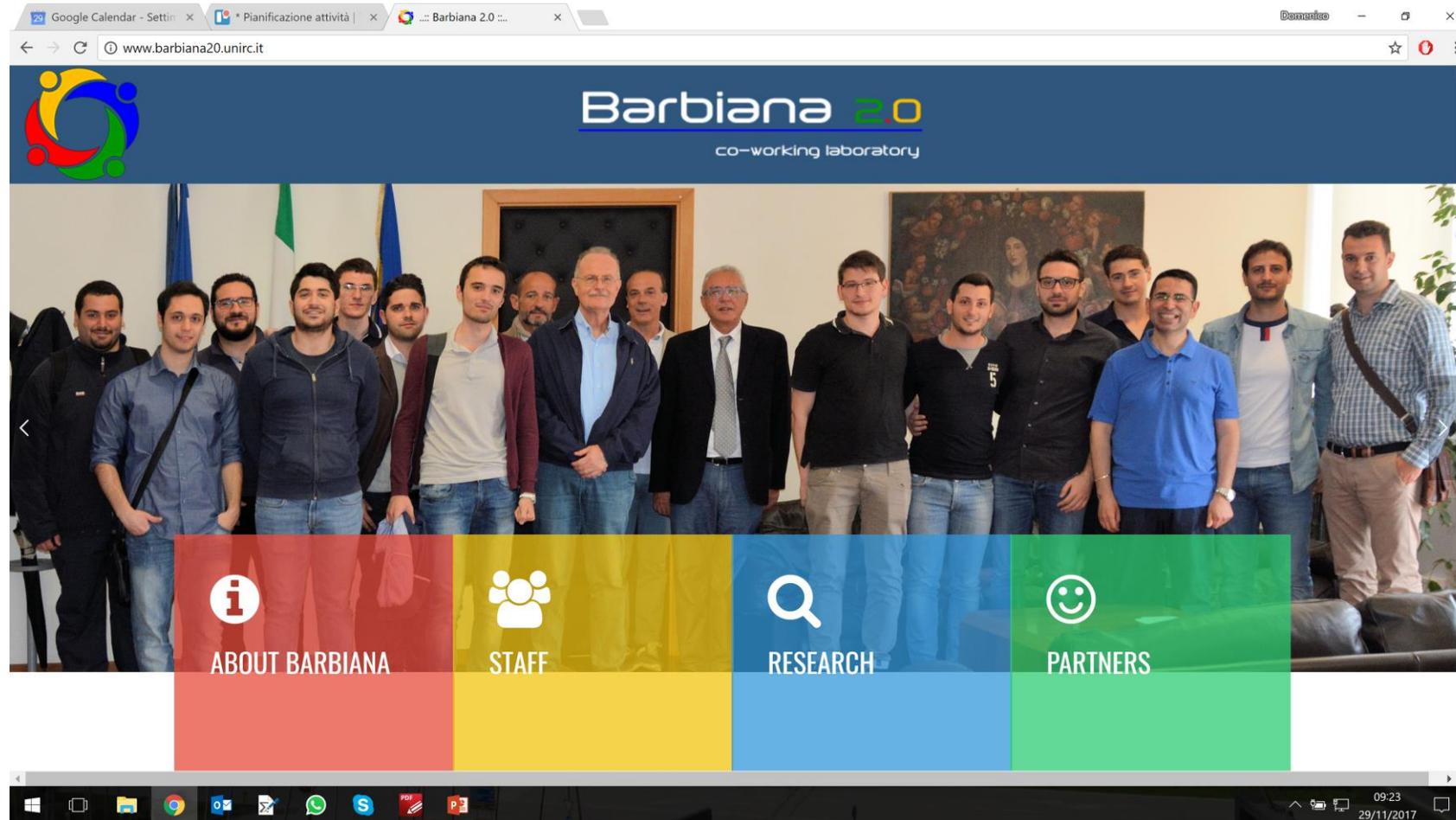




Possono le idee di Don Milani essere applicate nel 2014 ad un gruppo di laureandi in Ingegneria Informatica a Reggio Calabria?

Le grandi idee (come quella dell'I Care di Don Milani) non passano mai, ma, al contrario, rivivono e si rigenerano volando sulle ali dell'entusiasmo di persone che vogliono veramente mettersi in gioco inseguendo grandi ideali per fare della loro vita ciò che dovrebbe essere lo scopo ultimo della vita di ogni uomo, ovvero un capolavoro unico e irripetibile, che lasci un segno indelebile del proprio passaggio su questa terra.

Il nostro sito...



www.barbiana20.unirc.it