

edilportale[®] TOUR 2015

La Mostra Convegno in 20 tappe su
Architettura sostenibile, Efficienza
energetica, Comfort abitativo, Active
House, Costruzioni in legno, Antisismica,
Antincendio, Tecnologie costruttive.

IN COLLABORAZIONE CON



Genova, 23 aprile 2015

I Pilastri della Riqualificazione Innovativa

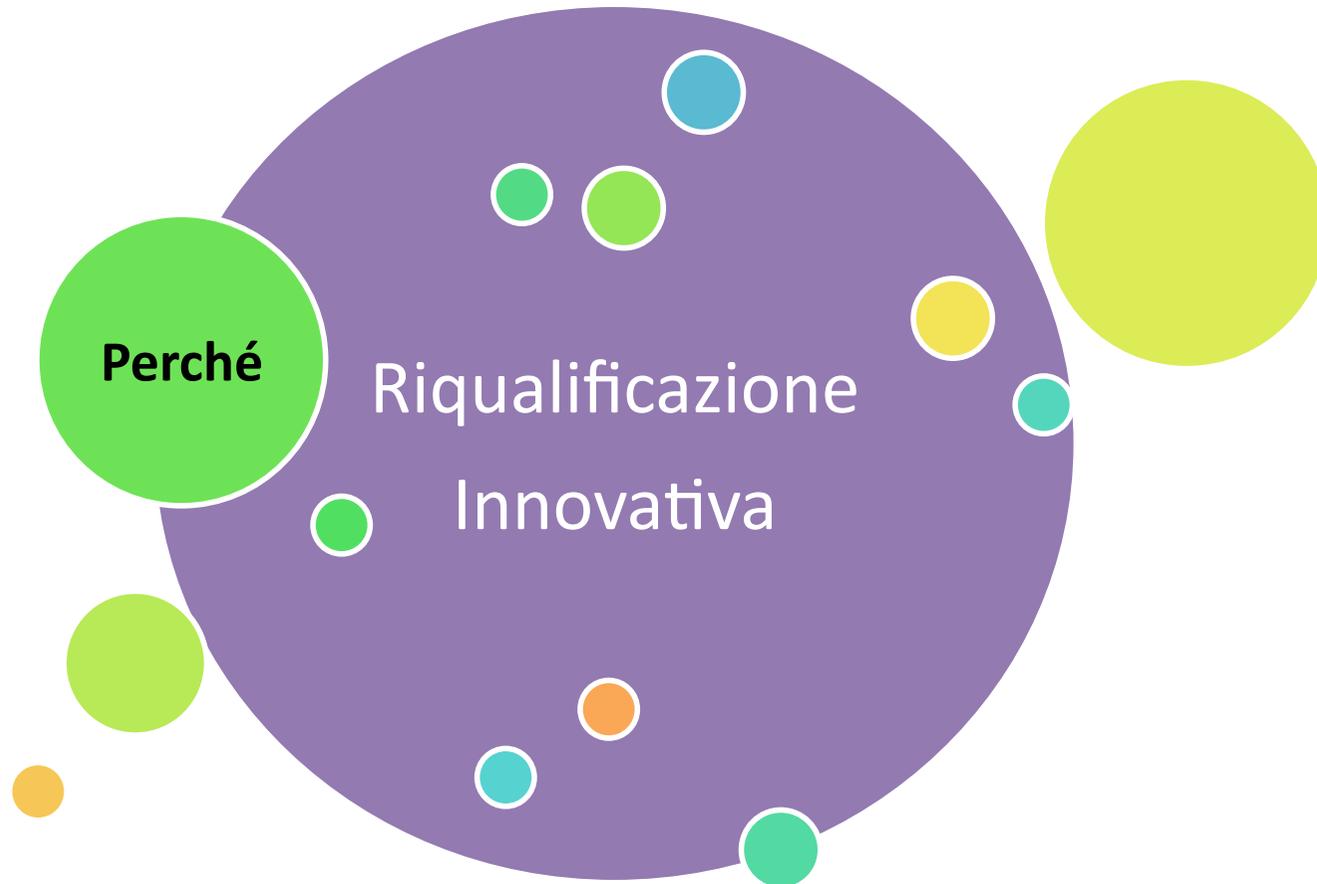
Renata Morbiducci

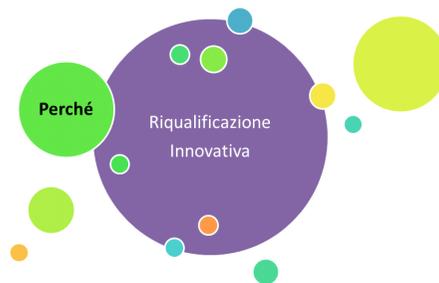


Partner e Segreteria Organizzativa: 06.42020605
tour2015@agoraactivities.it









SVILUPPO SOSTENIBILE

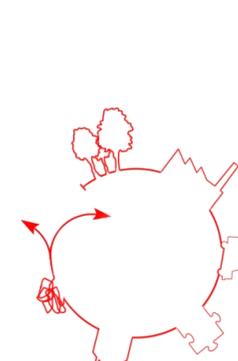
Il concetto di sviluppo sostenibile costituisce uno dei principi fondamentali delle future politiche economiche, ambientali e sociali dalla scala globale a quella locale.

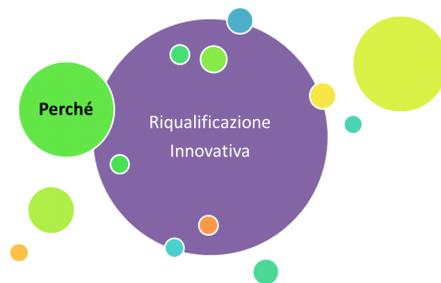


DEFINIZIONE

“Per sviluppo sostenibile si intende uno sviluppo che è in grado di soddisfare i bisogni delle generazioni attuali senza compromettere la possibilità che le generazioni future riescano a soddisfare le proprie”

(Rapporto Brundtland 1987)





Europe 2020 Strategy

Crescita



INTELLIGENTE grazie a investimenti più efficaci nell'**istruzione**, la **ricerca** e l'**innovazione**;

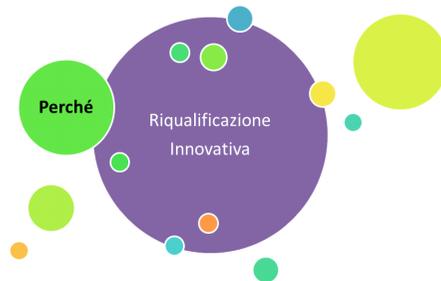


SOSTENIBILE, grazie alla scelta a favore di un'economia a **basse emissioni di CO2** e della **competitività dell'industria**



SOLIDALE, ossia focalizzata sulla creazione di **posti di lavoro** e la **riduzione della povertà**.





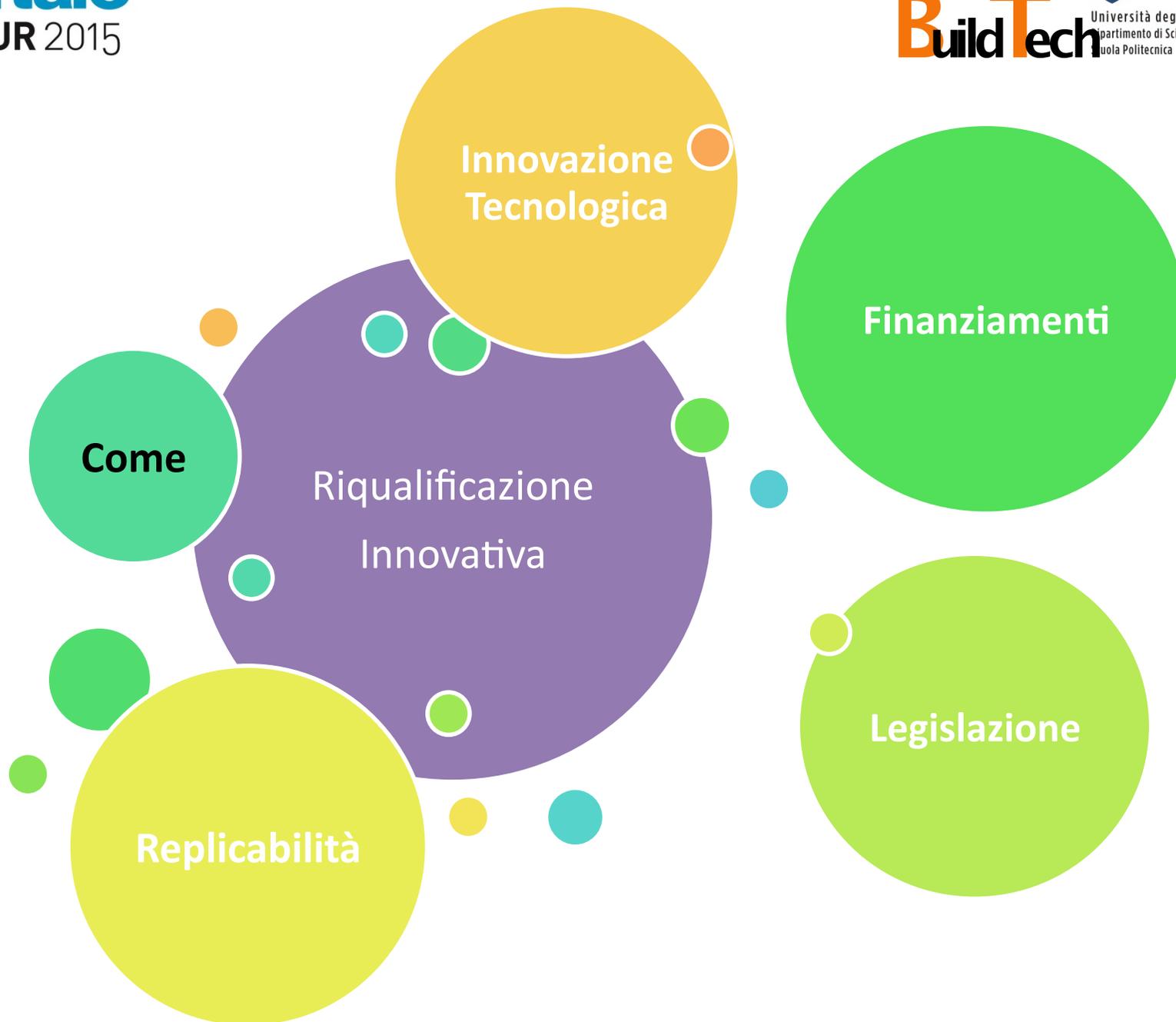
Europe 2020 Strategy

Obiettivi

- 1) Occupazione
- 2) R&S
- 3) Istruzione
- 4) Lotta alla Povertà e all'Emarginazione
- 5) **C**ambiamenti **C**limatici e **S**ostenibilità **E**nergetica:
 - Riduzione delle Emissioni di Gas Serra
 - Fabbisogno di Energia Ricavato da Fonti Rinnovabili
 - Aumento del dell'Efficienza Energetica













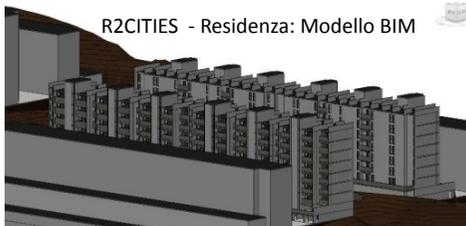
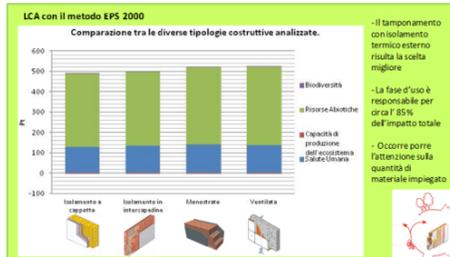




GRUPPO DI LAVORO: BuildTech

Enrico Dassori, Renata Morbiducci, Andrea Morini, Alberto messico, Marco Vassale, Clara Vite.

Tesisti e Studenti del Corso di Laurea della Scuola Politecnica dell'Università di Genova.



Attività

- Analisi degli organismi edilizi negli aspetti costruttivi, funzionali e di benessere
- Progettazione/Riquilificazione Energetica - Sostenibile del Sistema Edificio
- Analisi del Ciclo di Vita delle Costruzioni (LCA)
- Ottimizzazione Prestazionale degli Edifici
- Building Information Modeling (BIM)
- Sistemi di Automazione per l'Edificio (*Building Management System - BMS*)
- Illuminazione

Collaborazioni

Centro Tecnologico CARTIF (SP), ABB (IT), D'Appolonia (IT), Energy Institute Istanbul (TK), OfficinaeVerdi - Unicredit (IT), ARUP (D), Siemens-Osram (IT), Enel University (IT), Autostrade per l'Italia (IT), SITAF (IT), SPEA (IT), Assobeton (IT), Fivexp (IT), Astea (IT), ANIT (IT), Cisita (IT),

Corpi Militari Italiani (Marina Militare, Carabinieri)

Regione Liguria, Comune di Genova, Provincia di La Spezia, Scuole Edili Liguri, Consorzio TICASS (IT).