green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Il *Green Care* e le *Nature-based Solutions*: i nuovi ruoli delle foreste e delle aree verdi per la salute e il benessere

Davide Pettenella

Università degli Studi di Padova | TESAF

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Dinamiche contrastanti in atto

Urbanizzazione e desertificazione rurale	⟺	Neo-ruralismo, lavoro a distanza e ritorno alla campagna
Terziarizzazione e de-materializzazione	⟺	Bio-economia: decarboniz-zazione con maggiori produzioni biomasse
Privatizzazioni	⟺	Economia sociale
Globalizzazione finanziaria e dei mercati, standardizzazione dei prodotti e servizi	⟺	Valorizzazione del locale, delle filiere corte e solidali, delle produzioni tradizionali
Tecnologia, artificializzazione, medicalizzazione	⟺	*Nature-based solutions, Green Care*

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

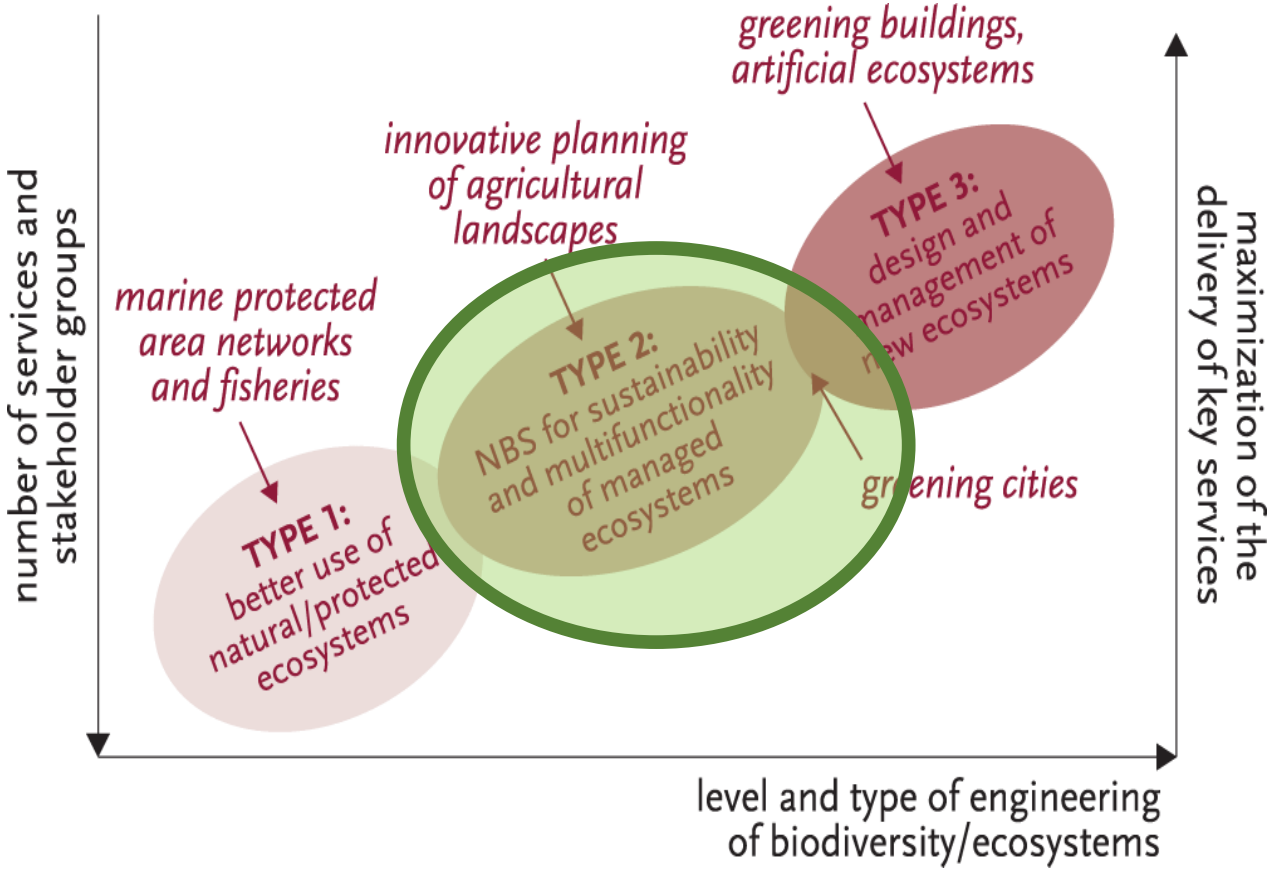
La Commissione Europea definisce le **Soluzioni basate sulla Natura** rispetto ai problemi posti dal cambiamento sociale come quelle soluzioni che sono "*ispirate e supportate dalla natura, che sono convenienti, forniscono simultaneamente benefici ambientali, sociali ed economici e aumentano la resilienza*»

Fonte: https://iwa-network.org/ e http://www.edileco.org

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Diverse tipologie di SbN



Fonte: Eggermont *et al*. (2015)

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Attenzione alle

Soluzioni basate sulla Natura

(SbN) motivata da:

- Cambiamenti climatici (ondate di calore nelle città)
- Maggiore percezione dei problemi della qualità della vita
- Nuove soluzioni tecnologiche disponibili
- Disponibilità di aree di intervento in ambiente rurale

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

La più grande infrastruttura verde del paese: le foreste

In Italia la copertura forestale è quasi **triplicata** in poco più di un secolo.

38% dei territorio coperto da boschi.

Nel 2018, dopo molti secoli, abbiamo **più foreste che terreni agricoli**

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Le NbS permettono di potenziare l'offerta di **Servizi Ecosistemici**

Prevalentemente servizi privati (mercato)

Prevalentemente servizi pubblici (senza prezzo)

Servizi misti, pubblici e privati

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Servizi socio-culturali delle aree verdi

- **Attività *green tourism*** (*adventure park,* alberghi sugli alberi,…), **educative** (fattorie didattiche, agri-asili e asili in foresta, percorsi natura, …), **culturali** (*art museum*, concerti in foresta, …), **spirituali-religiose** (meditazioni, matrimoni, funerali, …), **sportive** (*orienteering*, *mountain biking*, *softair*, tiro con l'arco, …),
- Le aree verdi come **medium per attività di inclusione sociale** per anziani, portatori di *handicap*, detenuti, tossicodipendenti, …
- Le aree verdi come *medium* per **attività volte a migliorare il benessere** e per **attività terapeutiche:** *forest bathing, pet therapy, forest therapy* (montagnaterapia), terapia del giardinaggio, …

"Green care"

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Finalità	**Pagamenti diretti** (=ricavi per i fornitori)	**Requisiti ambientali particolari**	**Esigenze di *networking*** (associazionismo, ***partnership*** pubblico-privati)
Educazione ambientale	+	++	+++
Sportive	++	+++	+
Culturali	+/-	++	+++
Turistico-ricreative	+/-	+	+
Green Care	+	++	++

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Impatti delle nuove attività economiche di *Green care*

Le nuove attività:

- vanno incontro a **bisogni di categorie emergenti** che lo Stato sociale non riesce spesso a soddisfare
- esprimono **nuove professionalità** e lavoro, con effetti positivi di tenuta dell'economia delle aree rurali
- attivano **nuovi finanziatori** *(impact investments)* e **strumenti di supporto** (*Recovery fund?)*

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Nuove attività economiche: il ruolo delle istituzioni

Su queste attività il settore privato (sociale), spesso esterno al settore agricolo-forestale tradizionale, è molto più avanti della politica ed esprime una notevole capacità di innovazione nei servizi e nei modelli organizzativi

Tre temi ricorrenti per le istituzioni:

- favorire l'accesso alla terra (capitale naturale)
- accompagnare l'innovazione sociale (capitale sociale)
- supportare la qualificazione degli operatori e del fare impresa (imprenditorialità)

In questo cambiamento di paradigma è necessario non solo una spinta della società civile, ma anche **un nuovo ruolo della Pubblica Amministrazione**, di animazione e mediazione

green4c

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

… da un ruolo (passivo) di controllo delle modalità di gestione delle risorse naturali…

… ad un ruolo attivo di *partnership*

green4c

… e non abbiamo parlato del post Covid-19!

"Là dove si abbattono gli alberi e si uccide la fauna, i germi del posto si trovano a volare in giro come polvere che si alza dalle macerie."

David Quammen (2012)