



TERRAFRICA-TECH

Reconnecting Cultures



Progettazione, strutturazione e
implementazione di progetti a impatto
sostenibile orientati ESG



La nostra visione

"L'agricoltura è la base della cultura". (Maurice Bédart)

Le **Comunità Sociali** stanno subendo cambiamenti radicali nel modo in cui funzionano e vivono insieme.

I numerosi rischi e gli eventi sociali che ci hanno colpito negli ultimi anni ci portano a riflettere su **nuovi modi di co-costruire i nuovi modelli di domani**, per renderli più sostenibili e inclusivi.

Partendo **dall'Agricoltura**, un settore **socio-economico essenziale per la vita**, esaminiamo gli **assi dirompenti che potrebbero rappresentare le forze trainanti** della società e delle comunità di domani.





I nostri strumenti

"Non ci sono passeggeri sulla nave Terra. Siamo tutti membri dell'equipaggio. (Marshall McLuhan).



Stiamo perdendo il controllo della "Nave Terra", che a causa dei cambiamenti climatici e delle crisi socio-economiche quotidiane rischia di implodere da un momento all'altro.

Per questo motivo abbiamo concentrato i nostri sforzi personali e professionali nella strutturazione, progettazione e realizzazione di **"Progetti Green"** orientati alla **resilienza climatica e sociale di aziende, comuni, banche, istituzioni e investitori per accelerare la loro transizione verso un modello di società decrescente, sostenibile ed eticamente responsabile** tra Europa e Africa.

Misurare l'impronta di biodiversità di città, imprese e cittadini è uno dei passi più importanti per riconciliare le imprese con i limiti del pianeta.

A tal fine, concentriamo i nostri interventi sulle dinamiche virtuose dei **parametri di valutazione ESG internazionali** e sulle loro molteplici interazioni tra i vari attori.



I Ritorni

Ciò che caratterizza la nostra epoca è la perfezione dei mezzi e la confusione dei fini" (Albert Einstein).

Attraverso l'uso e l'applicazione correlata dei dati ESG (Environment, Social & Governance), intendiamo consentire ai nostri partner di beneficiare di quattro tipi di ritorni:

1) ROI (Ritorno su Investimento))



2) ROE (Ritorno su Environnement)



3) ROR (Ritorno su Reputazione)



4) ROT (Ritorno su Tassazione)





Le nostre competenze I : Fabrizio DELAGE PAGANINI (Esperto di ambiente, sostenibilità e Tech4good)

**Fabrizio in poche parole: "Catalizzatore e valutatore
di progetti d'impatto"**

Accademiche:

- **Laurea in Gestione aziendale** (Universidad Europea à Madrid - Spagna)
- **Master in International Business** (EMLV, Pôle Léonard de Vinci, Paris - Francia)
- **Master in Gestione della Tecnologia e dell'Innovazione** (Mines Paris Tech et Paris Dauphine, INSTN, ENS Cachan - Francia)

Professionali:

- **Agtech & Data gestione agricola e ambientale (Valutazione e certificazione dell'impatto ESG - LCA) : Valeur-Tech (Co-founder)**
- **IoT & Green-tech : Sigfox (Key Account Manager)**
- **IoT & Digital Supply Chain : Bearing Point – Octo technology (Head Consultant)**
- **Smart Water Solutions : Suez Environnement (Strategic Analyst).**

Geografiche:

Europa - Africa - Vicino e Medio Oriente.



Le nostre competenze II

Matteo Jacques DOMINICI

(Esperto di Politiche Sociali e Governance)

Matteo in poche parole: "Identifica e struttura gli aspetti sociali e di governance dei progetti d'impatto".

Accademiche :

- **Laurea in Lingue e Culture dell'Africa e dell'Asia** (Università degli Studi di Torino - Italia)
- **Doppio "Master COSM" in Relazioni internazionali e Sociologia del mondo arabo** (Università di Studi Politici di Torino - Italia e Scuola di Governance ed Economia di Rabat - Marocco EGE/UM6P).

Professionali:

- **Governance Organizzazioni internazionali e lobbying:** P.D.E.S ONG (Rappresentante Permanente NAZIONI UNITE GINEVRA)
- **Energia e materie prime :** Dahua Oil & Gas Trading Co., Ltd (Overseas Operation Director Middle East-North Africa)
- **ESG & Agricoltura :** Darore Sarl (Associate & Business Development Manager MENAFRICA)
- **Real Estate Vineyards & Ho.Re.Ca :** France vignobles Sas - Château St.Arnaud (Overseas Operation Manager Asia)

Geografiche:

Africa - Vicino e Medio Oriente - Europa - Asia..





Come vi supportiamo

"Il mondo odia il cambiamento, eppure è l'unica cosa che gli ha permesso di progredire. (Charles F. Kettering)

Possiamo fornirvi un supporto a 360°, dall'approvvigionamento all'implementazione dei vostri progetti di "impatto verde" e all'incontro con gli investitori:

Portafoglio di progetti : costruiamo portafogli di progetti che si adattano al meglio ai valori e alle priorità della vostra organizzazione e dei vostri clienti-investitori;

Sviluppo di progetti : vi aiutiamo a implementare soluzioni innovative basate sugli ecosistemi naturali. Vi consigliamo dallo studio di fattibilità alla certificazione;

Certificazione, gestione dei crediti di carbonio e compensazione: vi aiutiamo a finanziare soluzioni basate sulla natura e conformi alle pratiche e ai processi di conformità internazionali.



Le nostre azioni operative

Lo sviluppo sostenibile non è un'utopia e nemmeno una sfida, ma la condizione per la sopravvivenza dell'economia di mercato. (Louis Schweitzer)

CONSULENZA E STRUTTURAZIONE DELLA STRATEGIA PROGETTI ESG

- RICERCA E PROGETTAZIONE DI PROGETTI ESG EUROPA-AFRICA
- ANALISI DI MERCATO E GESTIONE STRATEGICA DEGLI ASSET
- INTELLIGENCE ECONOMICA E GEOSTRATEGICA
- CREAZIONE DI PORTAFOGLI DI PARTNER (INBOUND/OUTBOUND)
- MISSIONI DI CONSULENZA STRATEGICA SU MISURA
- STUDI SULL'IMPATTO DELLE ESG IN FRANCIA E A LIVELLO INTERNAZIONALE

STRUTTURAZIONE E GESTIONE DI PROGETTI CON IMPATTO ESG

- FILANTROPIA AZIENDALE (ROT)
- DONAZIONI (ROR)
- IMPATTO "ON THE FIELD" (ROE)
- PROGETTI "CHIAVI IN MANO" E SU MISURA (ROI - ROE)
- BANCA DI PROGETTI (ROI)



Perchè siamo nell'urgenza

"È triste pensare che la natura parli e che la razza umana non la ascolti". (Victor Hugo)

1,5°C: l'obiettivo fissato dai Paesi che hanno firmato l'Accordo di Parigi nel 2015; l'aumento medio osservato è attualmente di **+1,1°C**.

13 metri: l'IPCC stima inoltre che con un riscaldamento superiore a **2°C**, lo scioglimento delle calotte glaciali della Groenlandia e dell'Antartide occidentale potrebbe rappresentare un punto di non ritorno. Queste calotte di ghiaccio contengono da sole una quantità d'acqua tale da provocare un **innalzamento del livello del mare di 13 metri**.

Dal 4 al 10%: il rapporto IPCC indica anche un **calo del 4-10%** nella produzione delle principali colture negli ultimi dieci anni. Di conseguenza, a questo ritmo, quasi **80 milioni di persone in più potrebbero soffrire la fame entro il 2050, con un riscaldamento globale di +2°C**.

130 milioni: secondo l'IPCC, con un riscaldamento globale di **+2°C**, **130 milioni di persone potrebbero cadere in condizioni di estrema povertà entro il 2030**. Le Nazioni Unite definiscono la povertà estrema come il vivere **con meno di 1,90 dollari al giorno - poco meno di 1,60 euro al cambio attuale**.

400 milioni: aumenteranno anche le ondate di calore, soprattutto con l'aumento del riscaldamento globale. **Secondo l'IPCC, 400 milioni di persone dovranno far fronte a carenze idriche con un riscaldamento limitato a +2°C. E altri 420 milioni di persone saranno minacciate da ondate di caldo estremo.**



I nostri principali settori di intervento

Le specie che sopravvivono non sono le più forti, né le più intelligenti, ma quelle che si adattano meglio al cambiamento. (Charles Darwin)

Grazie alle nostre reti internazionali create nel corso delle nostre rispettive carriere personali e professionali, abbiamo deciso di concentrare i nostri sforzi in tre aree principali di disturbo per le aziende e le comunità del futuro:

1) L'Agricoltura sostenibile (con le dinamiche della filiera Ag-tech e Agroalimentare con impatto misurabile)



2) Energia e logistica "Green" (in particolare le cosiddette varianti Green Energy e Cleantech)



3) Finanza verde e decentralizzata (Fintech con i loro utiliz dizi tipo criptovalute, Blockchain e DeFi)



17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS

Il futuro è nelle relazioni euro-africane e nel multilateralismo



"La conoscenza porta all'unità, mentre l'ignoranza porta alla diversità. (Ramakrishna)"

Concentriamo le nostre azioni principalmente tra Europa e Africa per contribuire attivamente alla mitigazione dei cambiamenti climatici e rafforzare il multilateralismo istituzionale, privato e della società civile su entrambe le sponde del Mare Nostrum..

Nel febbraio 2022, i leader africani ed europei hanno concordato una visione comune per un partenariato rinnovato.

Gli obiettivi del partenariato sono: **solidarietà, sicurezza, pace, sviluppo economico sostenibile e a lungo termine e prosperità per i cittadini dell'Unione africana e dell'Unione europea**, ora e in futuro, unendo popoli, regioni e organizzazioni. Questo rinnovato partenariato si articolerà intorno ai seguenti elementi:

Un pacchetto di investimenti Africa-Europa di almeno **150 miliardi di euro**

La fornitura di almeno **450 milioni di dosi di vaccino all'Africa** entro la metà del 2022.

Ulteriore **cooperazione per la pace e la sicurezza**

Un **partenariato rafforzato sulla migrazione e la mobilità** e un impegno al **multilateralismo**



Il Label "SSSI"

La nostra capacità di raggiungere l'unità nella diversità sarà la bellezza e la prova della nostra civiltà. (Mahathma Ghandi)

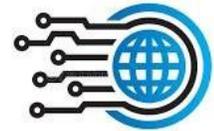
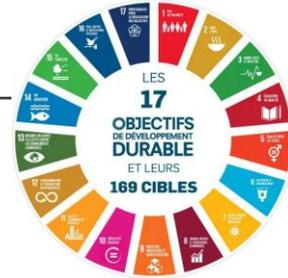
Attraverso le nostre rispettive analisi orientate ESG, miriamo a progettare progetti con marchio SSSI in cui:

Smart: L'utilizzo della tecnologia deve essere **pari o superiore al 30%** della forza lavoro impiegata nel progetto.

Sustainable: Il consumo di risorse idriche (H₂O) e l'emissione di carbonio (CO₂) devono essere **inferiori o uguali alle scale di riferimento internazionali (UNCTAD/UNEP)** e consentire la circolarità e l'autoregolazione sostenibile del progetto.

Social: Il progetto deve prevedere una **forza lavoro equamente qualificata, con una ripartizione di genere 50/50**, in conformità con gli standard internazionali dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro (ILO).

Inclusive: Il progetto deve essere in **linea con gli Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite (Agenda 2030)** e consentire l'inclusione e il pieno rispetto dei diritti umani e ambientali.





Le soluzioni basate sulla natura

La vera ricchezza di un pianeta è nei suoi paesaggi, nel ruolo che svolgiamo in questa fonte primordiale di civiltà: l'agricoltura. (Gustave le Bon)

CHE COS'È UNA SOLUZIONE BASATA SULLA NATURA?

Le soluzioni basate sulla natura sono definite dalla IUCN come :

"Le azioni volte a proteggere, gestire in modo sostenibile e ripristinare gli ecosistemi naturali o modificati per affrontare direttamente le sfide della società in modo efficace e adattivo, garantendo al contempo il benessere umano e producendo benefici per la biodiversità".

Le soluzioni basate sulla natura sono suddivise in tre tipi di azioni, che possono essere combinate nei territori e con soluzioni di ingegneria civile:

- **Conservazione di ecosistemi funzionali** in buone condizioni ecologiche
- **Migliorare la gestione degli ecosistemi per un uso sostenibile** da parte delle attività umane
- **Il ripristino di ecosistemi degradati** o la creazione di **nuovi ecosistemi**.



Il fiore dell'Agroecologia : Uno strumento di riflessione sui progetti agroecologici.

"L'agricoltura è la base e la forza della prosperità di un Paese. (Napoleone Bonaparte)

Il fiore rappresenta, attraverso i suoi petali, **12 sfide agro-ecologiche** chiave a cui l'agricoltura e l'alimentazione devono rispondere, suddivise in 3 approcci:

L'approccio ambientale :

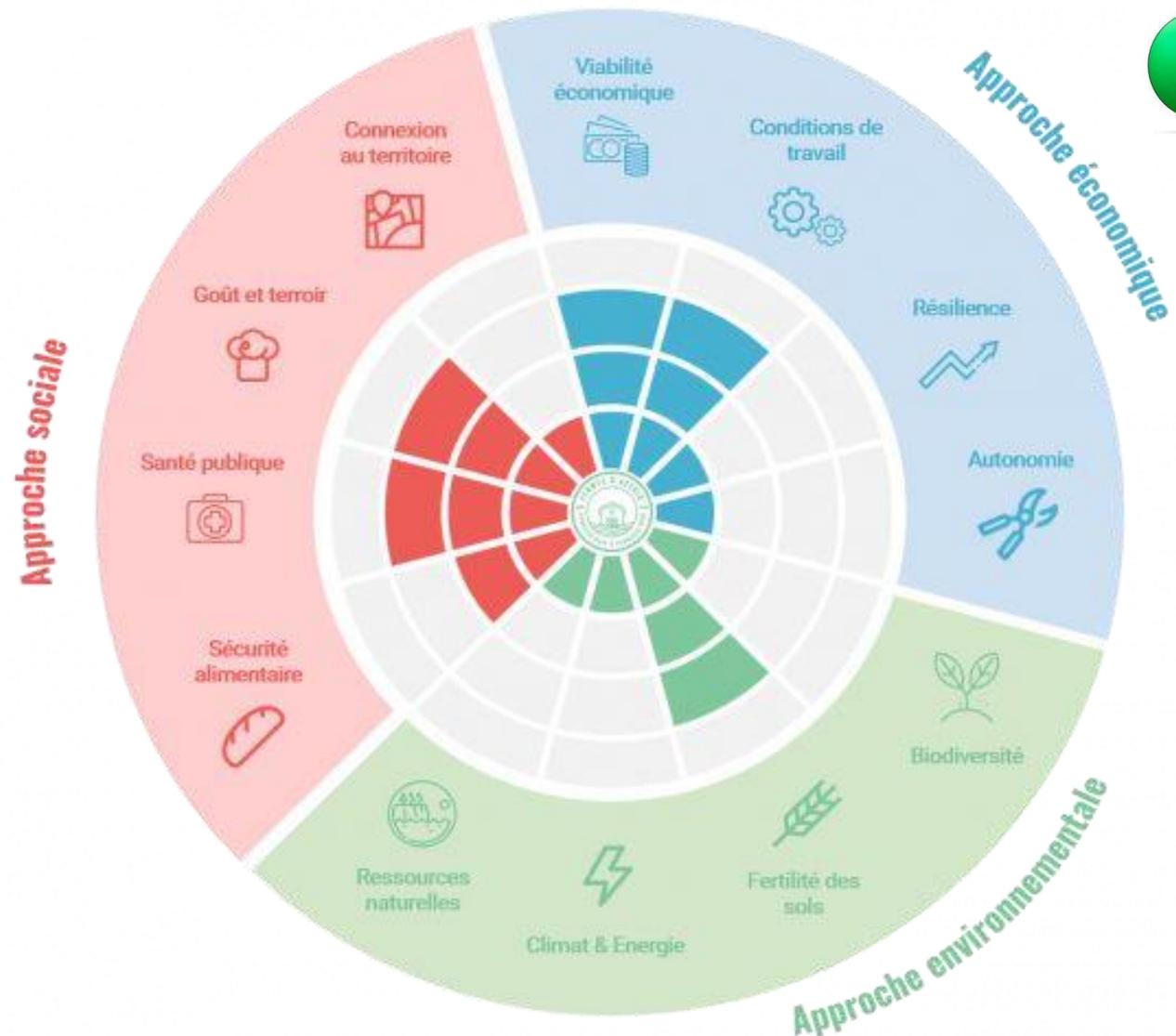
Preservare il capitale naturale entro limiti sostenibili per il nostro pianeta

L'approccio sociale :

Nutrire la popolazione con alimenti sani e di qualità

L'approccio economico :

Garantire agli agricoltori un'attività redditizia, vivibile e resiliente.



Alcuni partners strategici

AGRICOLTURA



ENERGIA



FINANZA E CORPORATE



R&D



MOHAMMED VI
POLYTECHNIC
UNIVERSITY



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



ORGANIZZAZIONI



Costruiamo insieme progetti che lascino un segno.



TERRAFRICA-TECH
Reconnecting Cultures

Contatti :

Fabrizio Delage Paganini

FR : +33 6 18 20 26 93

IT : +39 345 337 93 32

fabriziodelage@terrafricatech.com

Matteo Jacques Dominici

FR : +33 7 51 58 75 41

IT : +39 348 881 9916

matteo.dominici@terrafricatech.com

contact@terrafricatech.com



<http://terrafricatech.com/>