

Future Booth

Scenari sui mercati Green, Studio Shift

Framework generale

(hard-skills)	soft-skills	life-skills	green-skills (comp)
<p>"Technical and specific job-related skills that can be effectively applied in almost all jobs across most companies, occupations, and sectors, as well as in personal life, and are therefore considered highly transferable."</p> <p>European Commission (2012)</p>	<p>"Cross-cutting skills, which apply to all jobs and sectors, and encompass personal skills (confidence, discipline, self-management) and social skills (teamwork, communication, emotional intelligence)."</p> <p>European Commission (2022)</p>	<p>"They represent a combination of knowledge, behaviors, attitudes, and values and denote the possession of certain skills and abilities to do something or achieve a goal (critical thinking, creativity, organizational skills, social and communication skills, adaptability, problem-solving, capacity to cooperate on a democratic basis) that are necessary to actively shape a peaceful future."</p> <p>UNESCO (2004)</p>	<p>"The knowledge, skills, values, and attitudes necessary to live, develop, and support a sustainable and resource-efficient society."</p> <p>The Green General Skill Index identifies four groups of job tasks particularly important for green occupations: engineering and technical skills, scientific skills, operations management skills, monitoring skills."</p> <p>United Nations Industrial Development Organization UNIDO (2022)</p>

Framework generale

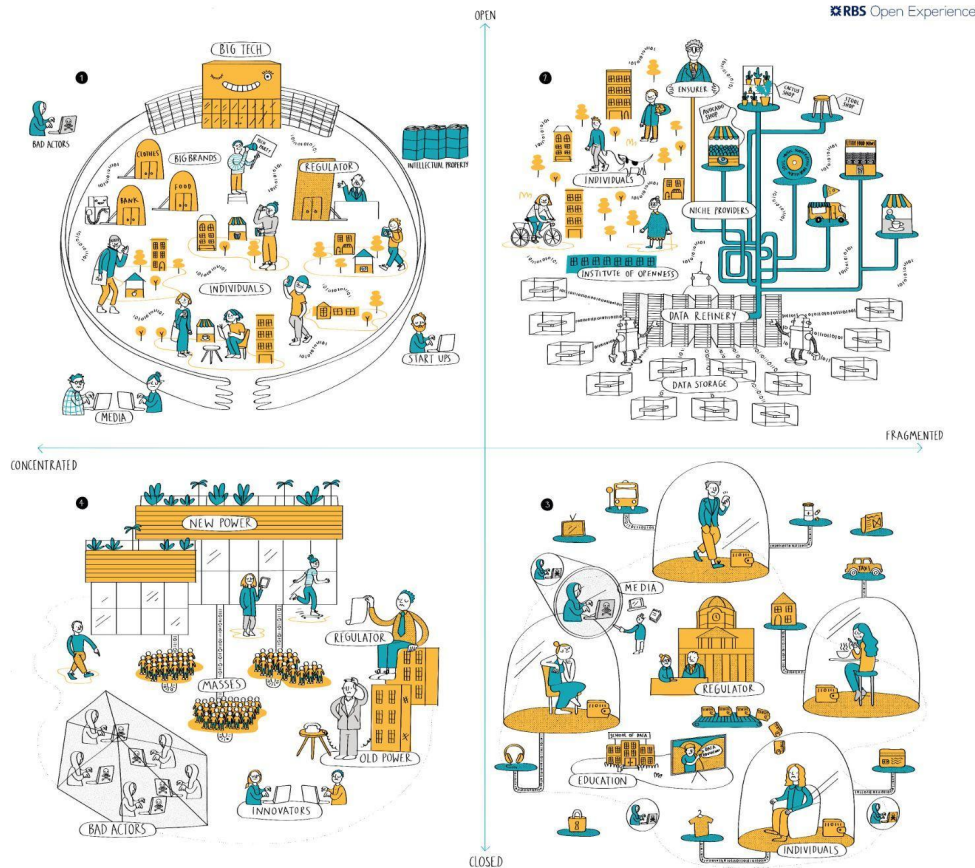
(hard-skills)	soft-skills	life-skills	green-skills (comp)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autonomy 2. Self-confidence 3. Flexibility/Adaptability 4. Stress resilience 5. Planning and organization skills 6. Accuracy/Attention to detail 7. Continuous learning 8. Achieving goals 9. Information management 10. Entrepreneurial spirit/Initiative 11. Communication skills 12. Problem-solving 13. Teamwork 14. Leadership 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Self-awareness 2. Emotional management 3. Stress management 4. Effective communication 5. Effective relationships 6. Empathy 7. Creative thinking 8. Critical thinking 9. Decision-making 10. Problem-solving 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valuing sustainability 2. Advocating for equity 3. Promoting nature 4. Systemic thinking 5. Critical thinking 6. Problem definition 7. Sense of the future 8. Adaptability 9. Exploratory thinking 10. Political agency 11. Collective action 12. Individual initiative

Scenario design

**Abbiamo disegnato dei D.O.S.
sulle “green comp”
basate sui risultati della
survey**

**I DOS - Design Orienting Scenarios
sono matrici concettuali che aiutano a
discutere -collettivamente- circa i futuri
desiderabili.**

**Sono basate su matrici qualitative,
definite da polarità in opposizione,
rispetto al medesimo tema. Ogni
quadrante è, potenzialmente, un
“mondo” futuro da esplorare.**



Letteratura di riferimento

Bibliografia:

- Fondazione Giangiacomo Feltrinelli - Il futuro del lavoro.
- Fjord - Accenture Life Trends 2023.
- Three Future Work/Technology 2050 Global Scenarios.
- Ci sarà ancora posto per l'Uomo nella società post-lavoro? - Futuri Magazine.
- Emerging-Long-Term-Megatrends-2023-rsreht.
- INDUSTRY 5.0. Il futuro sostenibile e umano dell'industria 4.0.
- Il green new deal del lavoro - Francesco Morace

Evidences of the desk research (literature)

Characteristics of the job market (future)

Tecnologia

- Lo sviluppo tecnologico sta alterando il rapporto tra lavoro e società.
- Macchine in grado di assistere chiunque nella creazione di immagini, video e testi — attività che in passato erano riservate a designer umani qualificati.
- Disoccupazione di massa → progressi nell'intelligenza artificiale.
- Il lavoro autonomo è una norma aspirazionale per molte persone.
- Industria collaborativa.

Economia

- Economia della condivisione.
- Ansia algoritmica.
- L'aumento del salario minimo o di sussistenza e l'estensione dell'istruzione STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica), insieme all'innalzamento dell'età pensionabile, hanno contribuito a mantenere il reddito di molti.

Società

- Il mercato del lavoro sta attraversando una decostruzione delle carriere, che diventano meno standardizzate.
- “Artigiano del futuro” – ritorno ai mestieri antichi. Il saper fare diventa un motore dell’innovazione.
- Il concetto di pensionamento sta quasi scomparendo.
- Nel corso degli anni sono cresciute anche le opportunità di lavoro autonomo che utilizzano l’intelligenza artificiale per aiutare a creare nuovi prodotti nella biologia sintetica.

Mentalità

- Permacrisi.
- I giovani svolgono lavori che non farebbero nel proprio Paese perché trovano garanzie per una vita serena.
- L’umanità si sta liberando dalla necessità di avere un lavoro per guadagnarsi da vivere e un lavoro per ottenere autostima

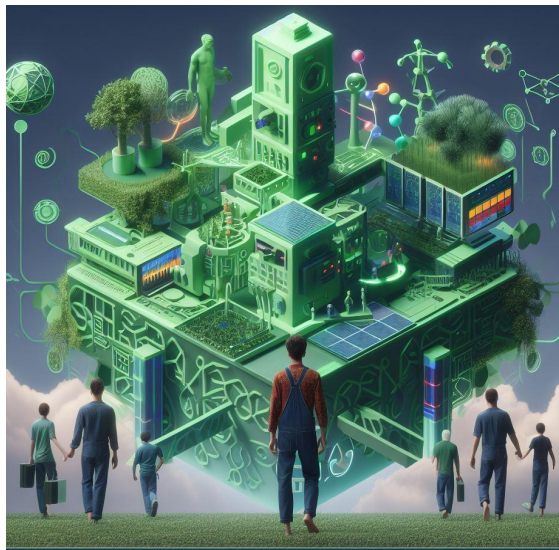
Istruzione

- Molte persone si sono iscritte a programmi di formazione online per il lavoro autonomo oppure hanno lavorato con coach umani “in carne e ossa”.
- Anche l’istruzione universitaria e post-universitaria sarà retribuita.
- Le competenze oggi più richieste sono quelle sociali ed emotive, cognitive, più che quelle tecnologiche.
- I MOOC (Massive Open Online Courses) e i sistemi educativi globali supportati dall’intelligenza artificiale, insieme alle app, hanno reso possibile offrire un’istruzione pubblica gratuita dalla prima infanzia fino al dottorato.

D\ Scenari DOS

Mercato del lavoro (futuro)

Scenario delle professioni green



Una società in cui la persona umana
torni a dare senso alla propria vita
Permacerisis → Periodo di
instabilità e insicurezza

ECOPARALISI ←

Gli sforzi verso l'**economia verde**, la
condivisione dei posti di lavoro,
l'**istruzione STEM** (incentrata su
scienza, tecnologia, ingegneria e
matematica), l'aumento del salario
minimo o del **salario di sussistenza**
e l'estensione dell'istruzione STEM,
ingegneria e matematica),
l'allungamento dell'età pensionabile
hanno contribuito a mantenere il
reddito di molti.

AUTORREALIZZAZIONE

L'umanità si sta liberando dalla necessità
di avere un lavoro per guadagnarsi da
vivere e un lavoro per raggiungere il
rispetto di sé. Si sta così avviando la
transizione dall'economia del lavoro
all'economia dell'autorealizzazione.

I posti di lavoro primari e secondari a
sostegno dello sviluppo, della produzione,
della distribuzione e della formazione sui
prodotti della biologia sintetica rappresentano
oggi una nuova e significativa fonte di
occupazione.

→ PERMAFUTURO

Formazione in biologia sintetica,
imprendimento, AI, lavoro autonomo.

Upskilling e reskilling per i lavoratori

Molte persone si sono iscritte a programmi di
formazione online per il lavoro autonomo o
hanno lavorato con "coach umani in carne e
ossa" per aiutarsi a superare l'ansia e la
depressione prima di scoprire che tipo di vita
volevano vivere.

MENTORING

Mercato del lavoro (futuro)

Scenario delle professioni knowledge-based, basate sulle soft skills



OZIO

L'intelligenza artificiale si sta spostando dall'abilitazione delle imprese e dei servizi (che spesso è invisibile) a qualcosa di altamente visibile e applicabile in tutti gli ambiti della vita delle persone. Questo sviluppo consente agli individui di essere esponenzialmente più produttivi rispetto alle generazioni precedenti.

L'umanità si sta liberando dalla necessità di avere un lavoro per guadagnarsi da vivere e un lavoro per raggiungere il rispetto di sé. Si sta così avviando la transizione dall'economia del lavoro all'economia dell'autorealizzazione.

INTERDIPENDENZA

L'istruzione STEM è importante ma meno utile per l'occupazione dopo il 2035

Sharing economy - In Italia si vede rappresentato da strategie come il co-working, e anche da ambiti come quello governativo, così da co-progettare e co-gestire i beni comuni attraverso collaborazioni tra il settore pubblico e il privato.

→ NEGOZIO

Accelerazione del declino demografico
Formazione in biologica sintetica, imprendimento, A.I., lavoro autonomo.

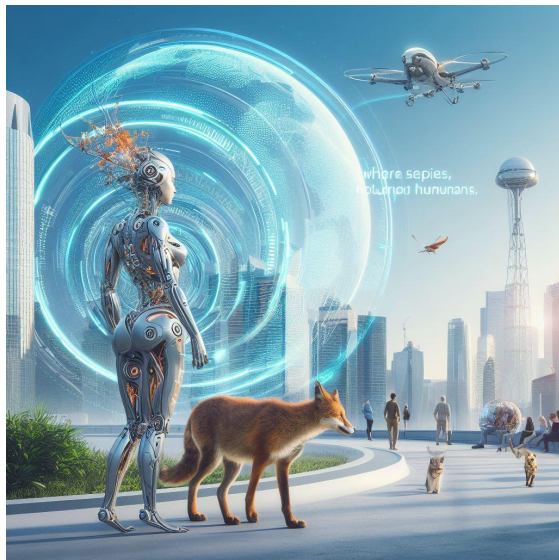
Do it yourself, freelance.
Economie informali - Musica, teleturismo, esperienze culturali V.R.

Disoccupazione massiccia → Progressi dell'IA
Il lavoro autonomo è una norma aspirazionale per molte persone.

INDIPENDENZA

Mercato del lavoro (futuro)

Scenario delle professioni basate su hard skills



"Angoscia da algoritmo": paranoia costante sul fatto che le decisioni di una persona siano reali o frutto di una manipolazione.

Le macchine che possono aiutare chiunque a creare immagini, video e testi, che in passato erano compiti riservati a designer umani qualificati, hanno aumentato il numero di persone in grado di creare.

INDUSTRIA 5.0

Metaverso
cybersicurezza e protezione della privacy.

Per l'Industry 5.0 la persona è al centro del processo di produzione. Un approccio che tutela i diritti dei lavoratori, la loro autonomia e dignità, che promuove talenti, diversità ed empowerment.

NOT ONLY HUMAN

Collaborative industry, ossia di una collaborazione tra lavoratore e macchina in un'ottica di complementarità, grazie ai cobot, robot collaborativi progettati per l'interazione con l'umano.

Disoccupazione massiccia → Progressi dell'IA
Il lavoro autonomo è una norma aspirazionale per molte persone.

Mano nella mano con la tecnologia in una reciproca espansione della creatività, diversità e possibilità

NEOLUDDISTI

Ritorno agli antichi mestieri.
Sapere "come fare" diventa un motore per l'innovazione - quelle mani non si possono sostituire.

Man mano che le macchine e i software sostituivano il lavoro ripetitivo, aumentava il lavoro creativo umano non ripetitivo.

Si abita il lavoro - Termini tangibili
Riscoperta dei mestieri e ruoli antichi.
Abitare farà più rima con lavorare.

HUMAN

Mercato del lavoro (futuro)

Scenario delle professioni legate a benessere, educazione, cura



STABILITÀ ←

→ MOVIMENTO

LEADERSHIP
FEMMINILE

NON BINARY
SOCIETY

Concentrazione: Le persone affrontano la situazione concentrandosi su ciò su cui hanno il controllo.

Bloccarsi: Si spengono completamente nel caso in cui non possano lasciare l'ambiente.

Le persone coinvolte nella sharing economy possono utilizzare le loro ore di lavoro per crescere i figli e godersi la vita.

Impresa: tempo di lavoro vicino a valori di impegno sociale: Il new green deal, l'inclusività digitale, benessere, bene comune, environment, society, governance.

Lotta: Alzare la voce contro le ingiustizie.

Volo: Cercare opzioni, cambiare sistema finanziario, trovare piattaforme diverse.

Si fonda sull'idea di un reddito universale di base, che non impedisce redditi integrativi da altre attività, ma assicura a tutti un reddito garantito ben superiore a quello di sussistenza.

Le competenze più richieste sono adesso le sociali ed emotive, cognitive, più che tecnologiche.

I giovani si spostano dai loro paesi non per la mancanza di un lavoro, ma per trovarne uno migliore.

Rispetto, responsabilità, rilevanza, risonanza, reciprocità, riconoscimento.

Coscienza morale - è la coscienza a stabilire il valore dell'essere umano. Valore: Capacità di bene e giustizia.

Promuovere la giustizia sociale.