



PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

QUANDO L'ALTERNANZA
SCUOLA LAVORO PORTA
BENESSERE



LAVORA PER L'AFRICA
CRESCI CITTADINO
DEL MONDO

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Premessa

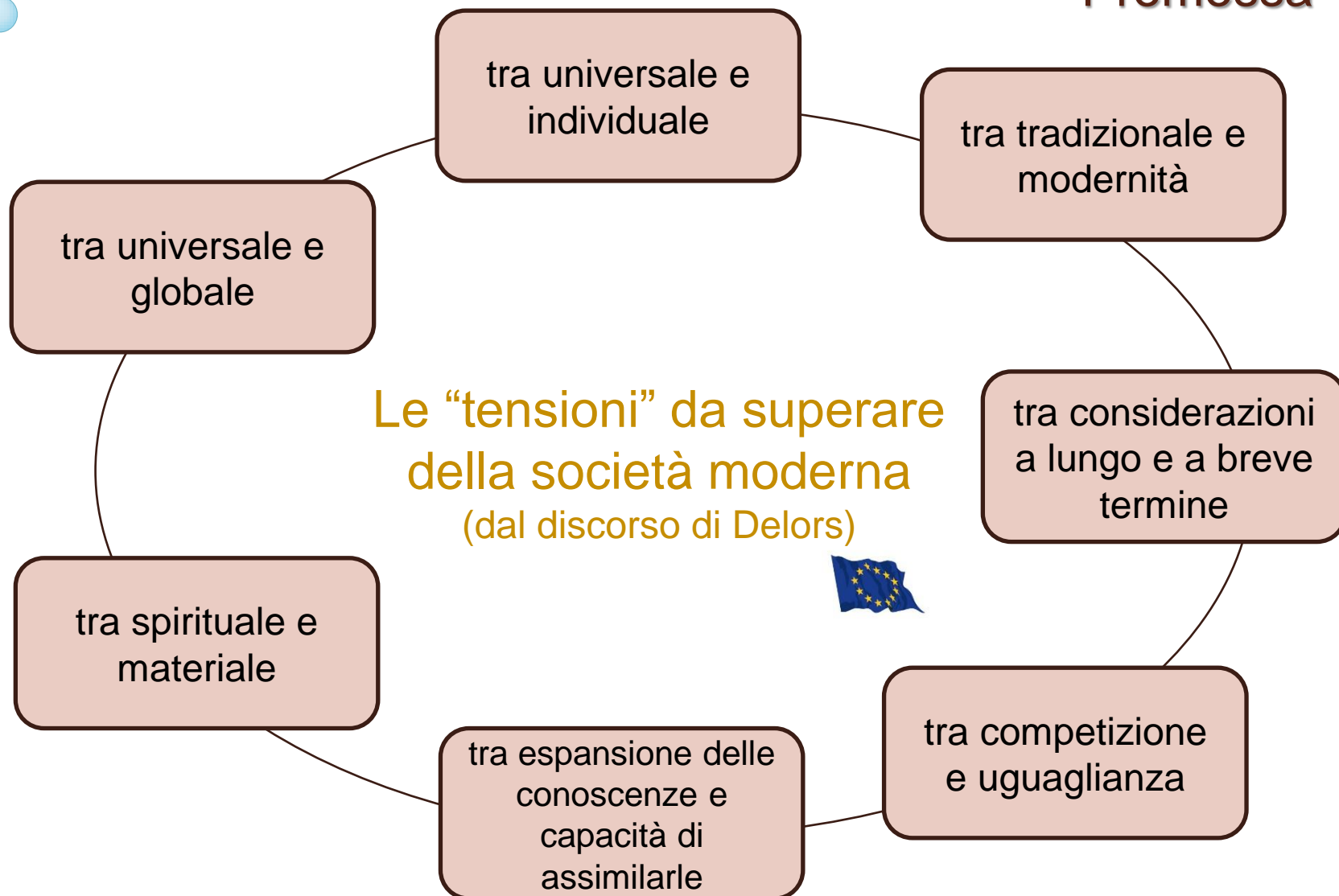
La società attuale non è più stabile e prevedibile come nel passato; i valori e le conoscenze chiave, le modalità di comunicazione e relazione, le richieste del mondo del lavoro sono in rapida e continua evoluzione.

L'attuale "era della conoscenza" richiede una nuova combinazione dei dispositivi sociali utilizzati per inserire i giovani nella dimensione collettiva, per prepararli alla vita adulta, all'esercizio della cittadinanza, per far sì che essi possano scegliere e disegnare il proprio futuro.



PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Premessa



PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Premessa



PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Premessa

In una società caratterizzata da continui cambiamenti, i giovani si troveranno ad affrontare diverse tappe nel loro “viaggio di vita”, tappe non definite né prevedibili, ciascuna con le proprie caratteristiche; saranno necessari numerosi e diversi “mezzi di trasporto” per spostarsi da un tappa all'altra.

Pertanto è necessario partire con un “bagaglio leggero” (*life skills*) agganciando, poi, le conoscenze e le competenze utili a seconda del “tratto di strada” percorso



viaggiatori
del mondo

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Premessa

Al cittadino/lavoratore oggi si richiedono:

a livello della responsabilità
professionale e sociale

Conoscenze/competenze
di base

Conoscenze/competenze
specialistiche

Competenze chiave di
cittadinanza

a livello dell'identità e
dell'autonomia personale

Fluidità e flessibilità cognitiva

Disponibilità al cambiamento

Competenze organizzative e
relazionali

Competenza progettuale

Capacità di valutazione e
autovalutazione

Capacità di scelta e di decisione

Capacità di «apprendimento
organizzativo»

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Obiettivi e risultati attesi

Obiettivi generali e trasversali

Sensibilizzare sulle problematiche climatiche e su altri aspetti socio-culturali-economici mondiali

Sviluppare competenze di Cittadinanza attiva, spirito d'imprenditorialità, etica dell'impresa, ecc.

Rafforzare il legame sociale, promuovere il senso di comunità nel pluralismo

Educare all'interdipendenza, nel senso di interpretare le proprie esperienze in termini più ampi, prendere coscienza delle conseguenze che le scelte locali possono avere a livello globale

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Obiettivi e risultati attesi

Obiettivi generali e trasversali

Suscitare il desiderio di apprendere, favorire la motivazione degli alunni

Sviluppare e favorire la cooperazione e il lavoro di gruppo e forme di mutuo insegnamento

Diffondere nella comunità scolastica la didattica per competenze

Realizzare sinergie tra scuola e mondo del lavoro in una visione che passi dal locale al globale

Agevolare e strutturare processi di cooperazione a medio-lungo termine tra le scuole, le aziende, gli Enti e gli altri soggetti interessati, anche in funzione di progetti in Alternanza Scuola Lavoro

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Obiettivi e risultati attesi

Obiettivi specifici

Realizzare progetti internazionali a favore delle comunità locali individuate, con ricadute didattiche sugli studenti partecipanti

Creare una Rete di Scuole solidali: moduli didattici curriculari da sviluppare anche in funzione di un progetto concreto, al servizio di una comunità

Sviluppare le capacità progettuali e offrire occasioni e situazioni adatte alla determinazione di progetti individuali di ogni singolo alunno

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Obiettivi e risultati attesi

Obiettivi specifici (esempi di progetti realizzabili)

Collaborazione tra scuole professionali sia in ambito nazionale che internazionale (es. gemellaggio e scambio di docenti tra il nostro istituto ed un istituto professionale Kenyota)

Progetti per la riqualificazione di ambienti esistenti (es. relamping to save Energy)

Progetti per dare acqua e trattamento dell'acqua con dissalatori o UVC; pensare anche a forme e sistemi per riscaldare l'acqua per uso sanitario (es. in centri sanitari: sale operatorie e sale parto; igiene personale su pazienti ricoverati, ecc.)

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Obiettivi e risultati attesi

Obiettivi specifici (esempi di progetti realizzabili)

Realizzare e formare nuove generazioni circa l'importanza della coltivazione di orti per vegetali, alberi da frutta, acquacoltura, ecc.

Realizzare corsi di formazione per la gestione energetica, produzione di energia con sistemi alternativi (fotovoltaico, eolico, ecc.)

Analizzare nuovi sistemi di sterilizzazione a basso impatto energetico (es. sterilizzare strumenti operatori, teli e/o lenzuola, indumenti, ecc.)

Affrontare il problema della elettrificazione rurale, favorendo sistemi di illuminazione domestica elettrica (con piccoli pannelli solari e semplici sistemi di accumulo); studio dei sistemi di accumulo

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Obiettivi e risultati attesi

Obiettivi specifici (esempi di progetti realizzabili)

Affrontare e proporre nuovi metodi e sistemi per la cottura; attualmente in molti paesi l'uso comune per cuocere elementi sono legna e carbone, con il conseguente disboscamento e avanzamento del deserto

Educazione al rispetto ambientale, proponendo anche la raccolta differenziata

Progetti sul riciclo della plastica, creare nuove forme di lavoro (es. raccolta e vendita della plastica) ripulendo l'ambiente ormai saturo di rifiuto plastico

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Obiettivi e risultati attesi

Obiettivi specifici (esempi di progetti realizzabili)

Gemellaggio tra famiglie “Nord Sud del mondo”, proponendo forme di risparmio energetico, acqua scelta nei supermercati acquistando prodotti a filiera corta e con imballaggi ridotti

Sviluppare sistemi e metodi per la conservazione di alimenti in ambienti diversi e critici (alte temperature ambientali, mancanza o non affidabile rete elettrica, ecc.

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Fasi del progetto

Costituzione equipe interna all'Istituto, descrizione *vision* e pianificazione strategica

Definizione gruppo di coordinamento interscolastico

Costituzione di un gruppo intersettoriale (tra diversi indirizzi di scuole) per elaborare macroaree progettuali

Convocazione, tramite A.T. Milano, di una Conferenza dei servizi (rappresentanti delle diverse parti sociali)

Realizzare accordi tra scuola promotrice e privati / Aziende / Enti / Associazioni /ONG

Reperire fondi finanziari certi a completa copertura dei costi

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Fasi del progetto

Selezionare i progetti definendo: responsabili, luoghi, tempi, ecc.

Seguire la realizzazione di ogni singolo progetto ed effettuare verifiche rendicontando spese, ecc.

Disseminazione sul territorio dei progetti realizzati con particolare attenzione agli stakeholder (alunni, genitori, colleghi)

PROGETTO VIENI, VEDI E FAI



PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Progetto specifico 2017-18

PIOGGIA=ACQUA



PROGETTO VIENI, VEDI E FAI

Progetto Energia per la vita

Link al progetto realizzato nel corrente anno scolastico:
<https://www.iisinveruno.gov.it/didattica/energie-la-vita>

