**I GIOVANI DI FRONTE ALLA COMPLESSITA’**

Nell’ambito del

**Progetto didattico Star bene a scuo**l**a**

della Rete Natura&Cultura, approvato e finanziato dal MIUR

 il modulo realizzato in collaborazione con Proteo Fare Sapere Umbria:

**I giovani di fronte alla complessità**

prevede per gli studenti delle classi terminali della scuola secondaria di 1^ grado e per gli studenti della scuola secondaria di 2^ grado momenti di incontro on line con studiosi particolarmente qualificati e/o con protagonisti italiani delle scelte strategiche più significative per l’evoluzione del nostro Pianeta e si articolerà secondo le seguenti modalità

**10 incontri** on line in orario antimeridiano – orientativamente uno o talvolta due al mese - da ottobre ad aprile secondo il seguente modulo

9-9.10: Presentazione a cura dei coordinatori

9.10-10.10: Cominciamo a ragionare su …. a cura del relatore

10.10-10.40: Dibattito relatore- studenti

10-40-10.50: Pausa

10.50-12: lavori di gruppo autonomi coordinati dai docenti della scuola (con l’eventuale supporto dei coordinatori)

12-12.40: intergruppo finale con la presenza o meno dei relatori

**Gli incontri promossi per la Rete Natura e Cultura sono aperti alle scuole dell’Umbria e agli insegnanti interessati.**

A tal fine scuole e insegnanti sono invitati a compilare il modulo di adesione

 **entro martedì 11 ottobre**  indicando gli incontri di ottobre novembre e dicembre a cui si intende partecipare e possibilmente anche quelli di gennaio febbraio marzo ed aprile.

Le scuole compileranno il modulo

<https://docs.google.com/forms/d/1arEx4jV3Yz68PJidUeA4bNPztTMg_X1AJ0Vo6DNZ6WM/edit>

Gli insegnanti autonomamente interessati compileranno il

<https://docs.google.com/forms/d/1-qWpNkaIDQ2eJdNt0F_psRZ05F-YJ2-D-et0MbLoz5c/edit>

Per gli incontri da gennaio ad aprile comunque le prenotazioni saranno riaperte il 7 gennaio

Eventuali variazioni del calendario degli incontri saranno tempestivamente comunicate.

**Mercoledì 12 settembre** è programmato un incontro di due ore in videoconferenza con i docenti designati dalle scuole e/o comunque interessati, nel quale i coordinatori del corso concorderanno -fermi restando i tempi - le modalitàà di conduzione.

#####  A cura di Proteo Fare soggetto qualificato per l’aggiornamento (DM 08.06.2005 e Direttiva MIUR 170/2016), sarà rilasciato ai docenti partecipanti un attestato valido come attività di formazione tutti gli studenti un attestato di partecipazione (valido per il triennio della scuola secondaria di 2^ grado come PCTO).

Ogni scuola può accedere esclusivamente tramite LIM per il numero dei gruppi che ritiene necessario agli incontri previsti.

**Gruppi**: si consigliano - in maniera non vincolante - gruppi di 20/25 studenti.

Il link per l’accesso saràà comunicato alle scuole aderenti.

Saranno fornite alle scuole le registrazioni degli interventi dei relatori

Per fruire significativamente degli interventi o per approfondirne le tematiche si segnalano per ogni incontro alcuni testi semplici; comunque è stato concordato con i relatori un taglio espositivo semplice e adatto ad un inquadramento generale.

 **La partecipazione alla prima ora – lezione dell’esperto – è considerata formazione in servizio (sia per i docenti che partecipano con le classi sia per i docenti che partecipano autonomamente: in tal senso saranno rilasciati attestati per il numero delle ore di frequenza**).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| data | giorno | relatore | Istituzione  | tema | lettura |
| 18 ottobre | MA | Luca **MERCALLI** | Metereologo e climatologo, Direttore dell’Osservatorio meteorologico di Moncalieri Presidente della società metereologica italiana  | **Destino e possibilità del pianeta terra** | L. MERCALLI, *Prepariamoci a vivere in un mondo con meno risorse, meno energia, meno abbondanza… e forse più*, Chiarelettere 2018 15 euro |
| 4 novembre | GIO | Sonia **MONTEGIOVE** | Esperta informatica e giornalista Coordinatrice editoriale del magazine Techeconomy | **Connessi per lavoro, per studiare, per comunicare, per informarsi. In sicurezza** | S. MONTEGIOVE, G. SANTUCCI, *#gnomeide 2, Manuale di sopravvivenza ai social network*, Tau 2019  14 euro |
| 24 novembre | GIO | Giorgio **BONACCORSO** | Docente Istituto Santa Giustina Padova | **Intelligenza artificiale** | L. FLORIDI, Etica dell’intelligenza artificiale, Raffaello Cortina 2021 26 euro |
| 12dicembre | LU | Mario **TOZZI** | Ricercatore CNR Istituto di geologia ambientale | **Rischi e prospettive del pianeta** | M. TOZZI L BAGLIONI Un’ ora e mezzo per salvare il mondo Rai libri 2020 18 euro  |
| 20 gennaio | VE | Salvatore **MORELLI** | Economista Ricercatore Università Roma tre Estensore della proposta 15 del Forum delle disuguaglianze e delle diversità  | **Prospettiva giovani nel riequilibrio della ricchezza** | S. MORELLI *Un passaggio generazionale più ́ giusto* in “*15 Proposte per la Giustizia Sociale - Ispirate al Programma di Azione di Anthony Atkinson*”, Forum Disuguaglianze Diversita`, a cura di Fabrizio Barca e Patrizia Luongo. https://www.forumdisuguaglianzediversita.org/wp-content/uploads/2019/03/3-passaggio-generazionale.pdf |
| 6febbraio | LU | Stefano **MANGHI** | Docente di sociologia delle emozioni collettive Università di Parma   | **Ecologia della mente** | S. MANGHI, *La conoscenza ecologica*, Raffaello Cortina 2004 15 euro |
| 22 febbraio | MER | Marco **PACINI** | Caporedattore dell’Espresso. Redattore di Aut Aut | **Il nuovo clima delle parole** | G. PELLEGRINO , M. DI PAOLA, *Nell’ antropocene. Etica e politica alla fine del mondo*, DeriveApprodi 2018 18 euro |
| 9 marzo | GIO | Antonio **MASSARUTTO** | Economista, Università di Udine | **Economia circolare** | A. MASSARUTTO, *Un mondo senza rifiuti. Viaggio nell’ economia circolare*, Il Mulino 2019 16 euro  |
| 27 marzo | LU | Stefano **BARTOLINI** | Professore di Economia politica presso l’Istituto universitario di Firenze  | **Economia della felicità** | S. BARTOLINI, *Ecologia della felicità*, Aboca 2021 24 euro  |
| 17 aprile  | LU | Mario **AGOSTINELLI**  | Ricercatore ENEAPresidente dell’Associazione “Laudato sì” | **Oltre la cultura dello scarto** | AA.VV., *Niente di questo mondo ci risulta indifferente*, Edizioni Interno 4 15 euro  |

Coordinamento scientifico: Carlo Chianelli e Alberto Stella

Attestazioni: Proteofaresapere Umbria