

## TRACCIA 6 MODERNITÀ E PROGRESSO

### Documento

*“Formiamo dunque una nuova corporazione di artigiani. [...] Impegniamo insieme la nostra volontà, la nostra inventiva, la nostra creatività nella nuova costruzione del futuro, la quale sarà tutto in una sola forma: architettura, scultura e pittura e, da milioni di mani di artigiani, si innalzerà verso il cielo come un simbolo cristallino di una nuova fede che sta sorgendo”.*

(Il Manifesto e programma del Bauhaus statale di Weimar 1919).

### Collegamenti Interdisciplinari

**Filosofia:** Michel Foucault, ha dedicato gran parte della sua vita allo studio delle relazioni che legano l'uomo, inteso sia come il singolo individuo, sia all'interno del legame sociale, e la realtà sociale ed istituzione che ne regola la vita. Riflettendo profondamente sul tema del rapporto tra “corpo e potere”, e dunque tra “sessualità e controllo”, il pensiero di Foucault rappresenta una delle indagini critiche più forti alla società contemporanea e allo sviluppo tecnoscientifico, per tale ragione si è scelto questo collegamento.

**Storia:** Col termine taylorismo si intende l'organizzazione scientifica del lavoro, ideata dall'ingegnere americano F.W. Taylor, basata sulla razionalizzazione del ciclo produttivo secondo criteri di ottimalità economica. Col termine fordismo ci si riferisce invece al sistema di organizzazione e politica industriale, attuato a partire dal 1913 da H.

## Simulazioni Di Colloquio Per I Licei Classico E Scientifico

ISBN - 978-88-3358-350-1 ed. 2020

Ford nella sua fabbrica di automobili. Quest'ultimo era basato sui principi del taylorismo e mirava ad ampliare la funzionalità produttiva pianificando rigorosamente le singole operazioni e fasi di produzione. Il fordismo e il taylorismo sono state le forme di organizzazione dei processi industriali che hanno rivoluzionato il mondo contemporaneo, per tale ragione si è scelto questo collegamento.

■ **Cittadinanza e costituzione:** Il lavoro è una delle dimensioni fondanti della Repubblica italiana, così come recita l'articolo 1 della Costituzione. Gli articoli 3, 37 e 51 della Nostra Costituzione rappresentano un'istituzione fondamentale per la garanzia e la tutela del diritto all'eguaglianza tra i cittadini italiani.

■ **Inglese:** As the new century began, the United States was developing into the world's leading industrial power. Millions of immigrant workers arrived, a national rail network was completed, while mining and factories developed the cities of the northwest. Aviation, modern industrial processes and the new cinema industry all developed rapidly. Much of this progress, however, was achieved at the cost of corruption and exploitation of workers. Many important radical reforms were enacted during Theodore Roosevelt's presidency.

■ **Matematica:** Il grande matematico Archimede difende Siracusa nella battaglia contro i romani. Oggi le ricerche belliche hanno permesso di compiere enormi progressi sulla balistica moderna, sulle fortificazioni, sulla navigazione (trigonometria).

■ **Fisica:** Tra le invenzioni più tristi della scienza e della tecnologia figura la bomba atomica prodotta da un progresso che ha cambiato non solo la tecnica militare ma anche il panorama storico modificando la politica internazionale dando inizio alla 'guerra fredda' tra Stati Uniti ed Unione Sovietica.