

SAPERI ESSENZIALI
SCUOLA DELLE SCIENZE GIURIDICHE ED ECONOMICO-SOCIALI
Verifica conoscenze nei corsi ad accesso libero

Anno Accademico	2017/2018
------------------------	------------------

PER TUTTI SENZA OFA:

Logica/ comprensione del testo	Capacità di saper analizzare e riassumere correttamente un discorso razionale, sapere individuare le premesse implicite, i possibili errori, ed essere in grado di utilizzare le principali strategie logiche di analisi e di controllo dell'argomentazione.
Storia e cultura	Conoscenza diacronica dello sviluppo storico e culturale, con particolare attenzione all'Europa e alle aree di civiltà con cui essa ha avuto maggiori relazioni. Capacità di individuare le periodizzazioni di maggior rilievo della storia e della cultura italiana/europea, collocando adeguatamente le manifestazioni principali.

CON ATTRIBUZIONE DI OFA*

Matematica di base*	Algebra: I numeri razionali relativi e le quattro operazioni fondamentali su di essi. Potenze con esponenti interi relativi. Polinomi (razionali, interi); operazioni su di essi. Prodotti notevoli. Casi semplici di scomposizione di polinomi in fattori. Frazioni algebriche; calcolo con esse. Equazioni e problemi di primo grado a una incognita. Sistemi di equazioni di primo grado. Concetto di numero reale. Calcolo dei radicali: cenno sulle potenze con esponente frazionario. Geometria: Rette, semirette, segmenti. Piani, semipiani; angoli, Triangoli e poligoni piani. Rette perpendicolari. Rette parallele. Problemi grafici fondamentali. Proporzioni tra grandezze. Rette e piani nello spazio: ortogonalità e parallelismo.
Lingua Inglese*	livello A2 del Quadro comune europeo di riferimento per le lingue
Elementi di matematica*	Proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali). Valore assoluto. Polinomi (operazioni, decomposizione in fattori). Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado o ad esse riducibili. Potenze e radici. Esponenziali e logaritmi. Calcoli con l'uso dei logaritmi. Equazioni e disequazioni razionali fratte, irrazionali, logaritmiche ed esponenziali. Calcolo letterale. Risoluzione pratica di semplici Sistemi lineari. Coordinate cartesiane. Equazione della retta e di semplici luoghi geometrici (parabola, circonferenza, iperbole, ellisse). Grafici di funzioni elementari.
Costituzione e cittadinanza*	Conoscenza di elementi della storia d'Italia e dei contenuti della Costituzione italiana. Garanzie e libertà fondamentali; Fonti di produzione; Fonti di cognizione.

Gruppo 1: Aree del sapere: Matematica di base*- Lingua inglese*

Corsi di studio:

Scienze dell'Amministrazione, dell'Organizzazione e Consulenza del lavoro (L-16)

Gruppo 2: Aree del sapere: Elementi di matematica* - Lingua inglese*

Corsi di studio:

Sviluppo economico, Cooperazione Internazionale e Migrazioni (L-37)

Scienze del turismo (L-15)

Gruppo 3: Aree del sapere: Costituzione e cittadinanza* - Lingua inglese*

Corsi di studio:

Consulente Giuridico D'impresa (L-14)

Giurisprudenza (LMG-01)