Temi proposti dell'elaborato per sostenere il colloquio.

———

IEGE-01/A – Ingegneria economico-gestionale
1. Che cos'è la gestione per processi
2. Introduzione al concetto di efficienza ed efficacia

INFO-01/A – Informatica
1. Come funziona un sistema informatico
2. I principali componenti hardware e software di un computer

IINF-05/A – Sistemi di elaborazione delle informazioni
1. Cos'è un database e a cosa serve
2. Nozioni di base sulla rappresentazione digitale delle informazioni

MATH-06 – Ricerca operativa
1. Che cos'è un problema di ottimizzazione
2. Introduzione al concetto di vincolo in un modello decisionale

STAT-01/A – Statistica
1. Differenza tra media, mediana e moda
2. Introduzione alla variabilità: la deviazione standard

STAT-02/A – Statistica economica
1. Come si analizza un dato economico
2. Indicatori economici di base: PIL, inflazione, occupazione

STAT-03/A – Demografia
1. Le principali variabili demografiche: natalità, mortalità, migrazione
2. Che cos'è la struttura per età di una popolazione

STAT-03/B – Statistica sociale
1. Cos'è un'indagine campionaria
2. Gli indicatori sociali più comuni

ECON-01/A – Economia politica
1. Domanda e offerta: concetti base
2. Il ruolo dei prezzi nei mercati

ECON-02/A – Politica economica
1. Gli obiettivi fondamentali della politica economica
2. Strumenti base per stabilizzare l'economia

ECON-03/A – Scienza delle finanze
1. Le principali fonti di entrata dello Stato
2. I criteri per classificare la spesa pubblica

STEC-01/A – Storia del pensiero economico

1. Le idee economiche di Adam Smith
2. Evoluzione del pensiero economico nel XIX secolo

ECON-05/A – Econometria

1. Cos'è una regressione lineare semplice
2. Utilizzo dei dati per fare previsioni

STEC-01/B – Storia economica

1. Le rivoluzioni industriali e l'economia
2. I principali cambiamenti economici del Novecento

ECON-04/A – Economia applicata

1. L'economia dei trasporti: elementi di base
2. Cos'è l'analisi costi-benefici

ECON-06/A – Economia aziendale

1. I principali documenti della contabilità aziendale
2. Le funzioni fondamentali di un'impresa

ECON-07/A – Economia e gestione delle imprese

1. Ciclo di vita di un prodotto
2. Le principali strategie competitive

ECON-08/A – Organizzazione aziendale

1. I principali tipi di struttura organizzativa
2. Introduzione al concetto di coordinamento

GIUR-01/A – Diritto privato

1. Cos'è un contratto: elementi essenziali
2. La differenza tra proprietà e possesso

GIUR-02/A – Diritto commerciale

1. Le principali forme giuridiche di impresa
2. Cos'è il fallimento: nozioni base

GIUR-03/A – Diritto dell'economia

1. Le regole per garantire la concorrenza
2. Il ruolo delle autorità di regolazione

GIUR-02/B – Diritto della navigazione

1. Introduzione al concetto di trasporto marittimo
2. Le figure giuridiche del trasporto aereo

GIUR-04/A – Diritto del lavoro

1. Differenza tra lavoro subordinato e autonomo
2. Il contratto collettivo: cos'è e come funziona

IUS/09 – Istituzioni di diritto pubblico
1. I poteri dello Stato: legislativo, esecutivo, giudiziario
2. Le fonti del diritto: gerarchia e principi

GIUR-06/A – Diritto amministrativo
1. Che cos'è un atto amministrativo
2. Differenza tra potere regolamentare e potere esecutivo

GIUR-08/A – Diritto tributario
1. Cos'è un'imposta e come si calcola
2. Le principali categorie di tributi

GIUR-10/A – Diritto dell'Unione Europea
1. Istituzioni principali dell'UE
2. Le fonti normative europee

GIUR-11/B – Diritto pubblico comparato
1. Sistemi presidenziali e parlamentari: differenze di base
2. Federalismo e centralismo: modelli a confronto

PSIC-03/B – Psicologia del lavoro e delle organizzazioni
1. La motivazione nel lavoro: concetti base
2. Differenza tra gruppo e team

GSPS-03/A – Storia delle dottrine politiche
1. Il pensiero politico di Platone e Aristotele
2. Il liberalismo: origini e principi generali

GSPS-03/B – Storia delle istituzioni politiche
1. Le origini del Parlamento
2. Evoluzione dello Stato moderno

GSPS-02/A – Scienza politica
1. Le principali forme di governo
2. Cos'è un partito politico: funzioni essenziali

GSPS-05/A – Sociologia generale
1. Che cos'è un'istituzione sociale
2. I concetti di norma e devianza

GSPS-06/A – Sociologia dei processi culturali e comunicativi
1. Cultura e società: relazione fondamentale
2. I media e la comunicazione sociale

GSPS-08/A – Sociologia dei processi economici e del lavoro
1. Le trasformazioni del lavoro nell'era digitale
2. Che cos'è la divisione del lavoro

GSPS-08/B – Sociologia dell'ambiente e del territorio

1. Concetti di base sull'urbanizzazione
2. Il rapporto tra uomo e ambiente

GSPS-07/A – Sociologia dei fenomeni politici

1. Cos'è la partecipazione politica
2. L'opinione pubblica: nozioni introduttive