Pag. 1 In un grafico di analisi tecnica, da cosa è caratterizzata una trendline ribassista? A: Dall'individuazione di livelli di resistenza via via più bassi B: Dall'individuazione di livelli di supporto via via più alti C: Da due o più livelli di minimo crescente Da una linea che individua un doppio supporto D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 2 Se per un analista che utilizza il Dividend Discount Model, il prezzo di mercato di un'azione è inferiore al suo valore teorico: l'azione è sottovalutata e il suo prezzo è destinato a salire A: B: il price earning ratio è al di sotto della media C: l'azione è sopravvalutata e il suo prezzo è destinato a scendere il valore attuale dei dividendi futuri è minore del prezzo di mercato D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO 3 Secondo il Dividend Discount Model (DDM), se il prezzo di mercato di un'azione è inferiore al suo valore teorico: A: l'azione è sottovalutata e il suo prezzo è destinato a salire B: la somma dei dividendi futuri è maggiore del prezzo di mercato C: i volumi di scambio sono tipicamente contenuti il valore attuale dei dividendi futuri è minore del prezzo di mercato Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO Come giudicate l'indice di bilancio MOL/Capitale Proprio? A: Più alto è meglio è B: Più basso è meglio è C: In una impresa sana questo indicatore dovrebbe essere prossimo a zero Questo indicatore non offre nessuna informazione sullo stato di salute di una impresa D: Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 5 In analisi tecnica, come è chiamato quel livello di prezzo in corrispondenza del quale si è registrata o si suppone che si registrerà una pressione di acquisto così da ostacolare una discesa delle quotazioni? A: Supporto B: Resistenza C: Oscillatore Media mobile D. Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 2 6 Quale di questi indicatori è rilevabile in un grafico di analisi tecnica di un titolo azionario? A: La trendline B: La deviazione standard C: Il rendimento atteso D: Il price earning ratio Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 7 Quando un mercato è efficiente in forma "quasi forte" dal punto di vista informativo? A: Quando nemmeno gli investitori professionali riescono a ottenere extra rendimenti B: Quando il set informativo è costituito esclusivamente da tutte le informazioni relative ai prezzi passati C: Quando il mercato è in grado di svolgere le sue funzioni a costi minimi Quando l'insieme informativo rilevante è costituito da tutte le informazioni disponibili, comprese quelle D: riservate ai manager aziendali Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 8 Si considerino una serie di titoli azionari valutati in base al valore del multiplo prezzo/utile (P/U). Se un investitore volesse comprare delle azioni "value", dovrebbe: A: scegliere quelle con P/U basso B: scegliere quelle con P/U alto C: scegliere quelle che hanno un P/U minore di 1 D: procedere con altra tipologia di valutazione perché non è possibile individuare azioni growth utilizzando il P/ U Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 9 Cosa presuppone il modello di Gordon? Che i dividendi continuino a crescere a un tasso costante per sempre A: B: Che il tasso di crescita dei dividendi sia superiore al rendimento richiesto sul capitale di rischio C: Che il prezzo di mercato di un'azione rimanga tendenzialmente inferiore al suo valore teorico D: Che gli utili crescano secondo una legge esponenziale Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO 10 Come è possibile definire il rendimento atteso di un titolo azionario? È la media ponderata di tutti i rendimenti, nella quale le ponderazioni sono le probabilità che ciascun rendimento si verifichi B: È il tasso che uguaglia il prezzo alla somma dei valori attuali dei dividendi futuri C: È la somma dei rendimenti stimati D: È la media aritmetica ti tutti i possibili rendimenti Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 3 11 Cos'è il payout di un titolo azionario? A: Il rapporto tra l'utile distribuito dalla società ai suoi azionisti e l'utile di esercizio conseguito B: Il rapporto tra l'utile accantonato a riserva dalla società e il prezzo del titolo C: Il rapporto tra l'utile accantonato a riserva dalla società e l'utile d'esercizio conseguito Il rapporto tra prezzo e cashflow D: Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO 12 Se le azioni di una società presentano un price earning ratio di 10: A: il mercato ritiene che la singola azione valga 10 volte l'utile unitario B: il mercato ritiene che la singola azione valga 10 volte il suo valore contabile C: il mercato ritiene che la singola azione valga 10 volte il dividendo unitario il valore attuale dei flussi di cassa futuri prodotti dall'impresa si approssima a 10 euro D: Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 13 Nell'analisi tecnica, cosa intendiamo per "breakout"? A: Il punto in cui avviene la rottura di un supporto o di una resistenza B: Il punto in cui individuiamo l'ordine che chiude l'operazione per fermare le perdite C: L'area dove aumenta la pressione dei venditori D: L'area dove incrementa la pressione dei compratori Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 14 Nel Dividend Discount Model (DDM) i dividendi futuri attesi di un' azione vengono attualizzati: A: a un tasso di rendimento che deve riflettere i rischi connessi all'investimento nell'azione oggetto di valutazione al tasso di rendimento risk-free B: C: al tasso di rendimento risk-free maggiorato di un credit spread rappresentativo dal rendimento dei titoli di D: al tasso di rendimento risk-free maggiorato di un credit spread rappresentativo del rischio specifico dei titolo oggetto di valutazione Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO 15 Secondo il Dividend Discount Model, l'azione è sopravvalutata e il suo prezzo è destinato a scendere se: A: il prezzo di mercato dell'azione è superiore al suo valore teorico B: il price earning ratio è al di sotto della media C: i volumi di scambio sono più elevati rispetto alla media del settore D: il valore attuale dei dividendi futuri è maggiore del prezzo di mercato Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Contenuto: Titoli azionari Pag. 4 16 Un investitore ipotizza che il titolo A abbia una probabilità del 10% di offrire un rendimento del 14%, una probabilità dell'80% di offrire un rendimento del 12% e una probabilità del 10% di offrire un rendimento del 10%. Qual è il rendimento atteso del titolo A? 12% A: B: 10% C: 14% D: 8% Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 17 Quale dei seguenti rappresenta per un titolo azionario una misura della sensibilità del rendimento del singolo titolo alle variazioni del mercato nel quale esso è quotato? II beta B: La deviazione standard C: Il rendimento atteso D: La duration modificata Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 18 Secondo l'analisi tecnica il mercato non si muove in modo del tutto erratico e imprevedibile ma segue delle tendenze evidenziate: A: dalla trendline B: dal punto di resistenza C: dal punto di supporto D: dal tick Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 19 In un grafico di analisi tecnica il supporto: A: è una retta che congiunge due o più punti di minimo del prezzo B: è il rapporto tra l'utile distribuito e l'utile realizzato C: è un indicatore della capacità dell'impresa di generare utili nel lungo periodo D: è una retta che congiunge due o più punti di massimo del prezzo Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 20 Se il beta di un titolo azionario è maggiore di 1: A: il rendimento del titolo tende ad amplificare i rendimenti del mercato B: il titolo tende al rialzo indipendentemente dal variare del rendimento dei mercati C: il rendimento del titolo è poco sensibile a variazioni del rendimento di mercato D: esiste una relazione inversa tra rendimento del titolo e rendimenti del mercato Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

investimenti ESG

Pag. 5 21 Un titolo azionario presenta un elevato price earning ratio, elevate potenzialità di espansione e paga dividendi annuali piuttosto ridotti. Le sue attività sono concentrate in un settore dalle promettenti potenzialità di sviluppo. Il titolo azionario descritto è un titolo: A: growth B: value C: book to market D: trend Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO 22 Nel calcolo del valore del diritto di opzione, a cosa corrisponde il prezzo ex cedola? Alla media ponderata fra il valore di mercato delle azioni di vecchia emissione e il prezzo di sottoscrizione delle azioni di nuova emissione B: Al prezzo di mercato delle azioni di vecchia emissione incorporanti il diritto di opzione C: Al prezzo di sottoscrizione delle azioni di nuova emissione D: Al valore attuale dei flussi cedolari Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 23 Con riferimento al Dividend Discount Model (DDM), quale delle affermazioni è CORRETTA? A parità di dividendi futuri attesi, al crescere del tasso di rendimento richiesto dagli azionisti, il prezzo teorico dell'azione si riduce B: A parità di dividendi futuri attesi, al crescere del tasso di rendimento richiesto dagli azionisti, il prezzo teorico dell'azione aumenta A parità di dividendi futuri attesi, al crescere del tasso di rendimento richiesto dagli azionisti, il prezzo teorico dell'azione non cambia A parità di cedole future attese, al crescere sia del payout ratio sia del tasso di rendimento richiesto dagli azionisti, il prezzo teorico dell'azione aumenta Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO 24 Le azioni della società Beta hanno un prezzo di mercato di 5 euro. L'utile per azione è di 1, mentre i dividendi distribuiti sono 0,5 euro per azione. Qual è il price earning ratio delle azioni della società Beta? A: 5 B: 0,2 C: 0,1 D: 10 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Contenuto: Titoli azionari Pag. 6 25 Cos'è la deviazione standard dei rendimenti di un titolo azionario? A: Una misura della variabilità media dei rendimenti B: Una misura di massima variabilità storica dei rendimenti C: Una misura della variabilità negativa dei rendimenti D: Lo scostamento tra valore teorico e prezzo dell'azione Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 26 Un titolo azionario quota sul mercato 10 euro. L'utile per azione è di 1,5, mentre i dividendi sono pari a 1 euro per azione. Qual è il multiplo dividend yield del titolo azionario? 10% A: B: 6,67% C: 15% 5% D: Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 27 Quale indice di bilancio occorre consultare allo scopo di misurare la capacità di una impresa di remunerare il capitale messo a disposizione dagli azionisti? **II ROE** A: II ROI B: C: II ROA La leva finanziaria D: Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 28 Gli indici di bilancio: A: fanno emergere sintomi e indizi che si traducono in informazioni sulla situazione d'impresa B: sintetizzano e quantificano solo i fenomeni relativi alla gestione caratteristica dell'azienda C: si basano unicamente su dati previsionali si ottengono esclusivamente dal confronto tra i valori del bilancio civilistico D: Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 29 Se in un titolo azionario la probabilità che si verifichi un determinato rendimento è uguale a 1 e questo rendimento è uguale al rendimento atteso, la deviazione standard dei rendimenti è pari: A: allo 0% all' 1% B: C: al 100% D. all'infinito Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

investimenti ESG

Contenuto: Titoli azionari Pag. 7 30 Nei titoli azionari il diritto di opzione: A: consente a ciascun azionista di conservare la propria partecipazione percentuale al capitale sociale B: deve essere esercitato con un preavviso di 180 giorni C: consiste nel diritto degli azionisti a sottoscrivere opzioni put si applica solo per le azioni al portatore D: Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 31 Si considerino due titoli azionari ALFA e BETA, con stesso rendimento atteso annuale del 5%. ALFA presenta però una maggiore dispersione dei rendimenti annuali attorno al valore del rendimento atteso annuale. In tale situazione si può affermare che: A: ALFA ha una maggiore deviazione standard dei rendimenti annuali rispetto a BETA B: ALFA ha una minore deviazione standard dei rendimenti annuali rispetto a BETA C: ALFA ha una minore varianza dei rendimenti annuali rispetto a BETA D: ALFA ha un maggiore indice di Sharpe rispetto a BETA Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 32 Si ipotizzi che una società ha deciso di effettuare l'emissione di nuove azioni. Ipotizzando che un azionista voglia accrescere la percentuale di partecipazione nella società, egli dovrà: A: acquistare dei diritti di opzione B: trasferire temporaneamente i propri diritti d'opzione C: posticipare la vendita dei diritti d'opzione D: vendere dei diritti d'opzione Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 33 Quale di questi indicatori compare in un grafico di analisi tecnica di un titolo azionario? A: La trendline B: L'indice di Sharpe C: La deviazione standard D: L'indice di Treynor Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 34 Cosa esprime il multiplo dividend yield di un titolo azionario? A: Il rapporto tra dividendo e prezzo B: Il rapporto tra dividendi e utili C: Il rapporto tra utili e cashflow D. Il rapporto tra dividendi e patrimonio netto Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

investimenti ESG

Pag. 8 35 Nell'analisi tecnica si chiama "resistenza": A: il livello di prezzo sopra il quale la quotazione del titolo ha difficoltà a salire B: il livello di prezzo sotto il quale la quotazione del titolo ha difficoltà a scendere C: la media dell'andamento dei prezzi evidenziati dal trend la media dell'andamento dei prezzi evidenziati dal grafico dei cinque anni passati D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 36 Il beta di un titolo azionario rappresenta: A: il livello del rischio sistematico del titolo B: una misura utile a confrontare il rischio specifico del titolo con quello di altri titoli appartenenti allo stesso settore produttivo C: la volatilità del titolo D: il livello del rischio specifico del titolo Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 37 I modelli di analisi tecnica: si basano sull'osservazione dell'andamento del mercato e del prezzo dei titoli nel tempo B: si basano sull'analisi dei fondamentali dell'impresa stimano il prezzo di un'azione attualizzando il valore dei flussi di cassa futuri prodotti dall'impresa C: D: si basano sull'analisi del tasso di crescita, del grado di indebitamento e della redditività dell'impresa Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 38 Cosa misura la deviazione standard dei rendimenti di un titolo azionario? A: Lo scostamento medio dei rendimenti del titolo dal rendimento medio B: La variazione percentuale del rendimento del titolo in un determinato periodo futuro C: La massima variabilità storica dei rendimenti del titolo D: Lo scostamento medio dei rendimenti del titolo dal rendimento minimo Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 39 Cosa misura il beta di un titolo azionario? A: La sensibilità del prezzo del titolo a variazioni del mercato nel suo complesso B: Il rischio di insolvenza dell'emittente Il rischio di prezzo dovuto sia al rischio di mercato che al rischio specifico dell'emittente C: D: Il rischio di prezzo imputabile esclusivamente a fattori propri dell'emittente Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 9 40 Quale dei seguenti indicatori misura il rischio del titolo attraverso la stima del livello medio di dispersione dei possibili rendimenti rispetto al rendimento atteso? La deviazione standard B: **II TIR** C: II Beta D. La semivarianza Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 41 Quale dei seguenti indicatori di un titolo azionario è la media ponderata di tutti i possibili rendimenti, ciascuno pesato in base alla loro probabilità di verificarsi? A: Il rendimento atteso B: La deviazione standard C: Il tasso interno di rendimento D: La volatilità Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 42 Si ha efficienza informativa in forma "debole" quando: A: il set informativo è costituito da tutte le informazioni relative ai prezzi passati B: il set informativo è costituito da tutte le informazioni disponibili, comprese quelle riservate ai manager C: i prezzi incorporano le informazioni disponibili agli investitori professionali che hanno accesso a informazioni non divulgate al pubblico il set informativo è costituito dalle informazioni storiche e da tutte le informazioni pubblicamente disponibili Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 43 I titoli azionari di aziende che attraversano una fase di maturità presentano un rapporto prezzo/utili: A: solitamente ridotto B: sempre molto alto C: pari a zero D: negativo Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli 44 Il payout ratio di un titolo azionario corrisponde al rapporto tra: A: dividendi e utili B: prezzo e utili netti rettificati C: prezzo e patrimonio netto D: prezzo e cashflow Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Materia: Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

investimenti ESG

Contenuto: Titoli azionari Pag. 10

Nel concetto di efficienza operativa di un mercato l'ampiezza:

- A: esprime la consistenza del volume di ordini da eseguire per ogni possibile livello di prezzo
- B: dipende dall'esistenza di una rete fitta di ordini di acquisto o vendita basati su prezzi sia superiori che inferiori a quello corrente
- C: dipende dalla tempestività con cui il mercato reagisce ai segnali impliciti nelle variazioni di prezzo
- D: esprime l'ampiezza ottimale del numero degli operatori del mercato

Livello: 1

Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente

Pratico: NO

46 L'analisi tecnica studia:

- A: attraverso l'analisi dei grafici e l'analisi algoritmica, e quindi senza fare ricorso ad informazioni di tipo "fondamentale", quale direzione dovrebbe prendere in futuro il prezzo di un titolo
- B: l'andamento dei prezzi dei titoli azionari nel tempo, mediante la stima dei flussi di cassa futuri
- C: l'andamento dei prezzi dei titoli azionari nel tempo, allo scopo di prevederne le tendenze future, mediante indici e ratios e multipli di mercato
- D: attraverso grafici e multipli di mercato, il sistema dei prezzi dei mercati azionari

Livello: 1

Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica

Pratico: NO

47 Ipotizzando che un mercato azionario si muova come una variabile random, quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- A: La deviazione standard dei rendimenti annuali del mercato è maggiore della deviazione standard dei rendimenti semestrali, e la prima è meno del doppio della seconda
- B: La deviazione standard dei rendimenti annuali del mercato è minore della deviazione standard dei rendimenti semestrali
- C: La deviazione standard dei rendimenti annuali del mercato è maggiore della deviazione standard dei rendimenti semestrali; la prima è il doppio della seconda
- D: La deviazione standard dei rendimenti annuali del mercato è uguale alla deviazione standard dei rendimenti semestrali

Livello: 2

Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni

Pratico: NO

48 Nel Dividend Discount Model:

- A: Un incremento del tasso di crescita dei dividendi comporta un incremento del prezzo teorico dell'azione
- B: Un incremento del tasso di rendimento richiesto dagli azionisti comporta un incremento del prezzo teorico dell'azione
- C: Una riduzione del multiplo dividend yield porta ad un incremento del prezzo teorico dell'azione
- D: Una riduzione del MOL dell'impresa porta ad un incremento del prezzo teorico dell'azione

Livello: 1

Sub-contenuto: Modelli del dividendo

Pratico: NO

Pag. 11 49 L'analisi tecnica studia: l'andamento dei prezzi dei titoli azionari nel tempo, allo scopo di prevederne le tendenze future, mediante principalmente metodi grafici e statistici B: l'andamento dei prezzi dei titoli azionari nel tempo mediante la stima dei flussi di cassa futuri C: l'andamento dei prezzi dei titoli azionari nel tempo, allo scopo di prevederne le tendenze future, mediante indici e multipli di mercato i modelli fondamentali di formazione dei prezzi dei mercati azionari D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 50 Le azioni della società Beta hanno un prezzo di mercato di 10 euro. L'utile per azione è di 1 euro, mentre i dividendi distribuiti sono pari a 0,5 euro per azione. Qual è il price earning ratio delle azioni della società Beta? A: 10 B: 0,1 6,66 C: D: 20 Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 51 In un grafico di analisi tecnica la resistenza: A: è una retta che congiunge due o più punti di massimo del prezzo B: è una retta che congiunge due o più punti di minimo del prezzo C: è uguale al valore medio del rapporto medio prezzo/utili del settore è un indicatore della capacità dell'impresa di generare utili nel lungo periodo Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 52 Alla base dei modelli di analisi tecnica vi è l'ipotesi che: A: i prezzi delle azioni tendono a seguire fasi cicliche, supportate dai volumi di contrattazione B: il PIL continua a crescere a un tasso costante nel tempo C: i dividendi tendono a seguire fasi cicliche, supportate dai volumi di contrattazione D: i prezzi continuano a crescere a un tasso costante nel tempo Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 53 Se il beta di un titolo azionario, privo di rischio specifico, è pari a 0,3: A: il rendimento del titolo è poco sensibile alle variazioni del rendimento di mercato B: il titolo tende al ribasso indipendentemente dal variare del rendimento del mercato di quotazione C: il rendimento del titolo ed il rendimento del mercato di quotazione sono indipendenti tra loro D: il rendimento del titolo è molto sensibile alle variazioni del rendimento di mercato Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e investimenti ESG

Titoli azionari

Materia:

Contenuto:

Pag. 12 54 In cosa consiste il diritto di opzione insito nei titoli azionari? A: Nel diritto dei soci di essere preferiti ai terzi nella sottoscrizione delle nuove azioni emesse B: Nella possibilità di aumentare, in caso di esercizio del diritto, il valore reale della partecipazione azionaria nella società C: Nel diritto a una parte proporzionale del patrimonio netto in caso di liquidazione della società Nel diritto degli azionisti a sottoscrivere opzioni put in caso di distribuzione di stock option D: Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 55 Il diritto di opzione permette a ciascun socio: di mantenere inalterata la proporzione con cui partecipa al capitale e al patrimonio sociale A: B: di godere di particolari privilegi di natura patrimoniale C: di aumentare, in caso di esercizio del diritto, il valore reale della sua partecipazione azionaria nella società D: di sottoscrivere opzioni che hanno come attività sottostante il titolo azionario Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 56 Il reddito operativo: è il risultato economico della gestione caratteristica A: B: è il risultato della gestione finanziaria C: si ottiene dalla differenza tra il valore della produzione e il valore aggiunto D: coincide con la differenza tra valore della produzione e costi della produzione Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 57 Da cosa sono caratterizzate le fasi di un trend crescente? A: Da massimi e minimi crescenti B: Da una linea che individua una doppia resistenza C: Da un calo dei volumi degli scambi D: Da una serie di minimi decrescenti Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 58 Un investitore ipotizza che il titolo A abbia una probabilità del 10% di offrire un rendimento del 20%, una probabilità del 70% di offrire un rendimento del 12% e una probabilità del 20% di offrire un rendimento dell'8%. Qual è il rendimento atteso del titolo A? A: 12% B: 13,33% C: 14% D: 8% Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 13 59 Quale di queste situazioni è propria di un mercato con efficienza informativa in forma semi-forte? A: I prezzi si adeguano correttamente e immediatamente a ogni nuova informazione pubblica B: Le informazioni riguardo ai prezzi non sono attendibili C: I prezzi delle attività finanziarie incorporano solo le informazioni contenute nei prezzi passati L'insieme informativo è costituito dalle sole informazioni private D: Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 60 Se per un analista che utilizza il Dividend Discount Model il prezzo di mercato di un'azione è superiore al suo valore teorico, è possibile dedurre l'indicazione operativa di: A: vendere l'azione B: acquistare l'azione anche in condizioni di mercato inefficiente C: acquistare l'azione poiché si è in presenza di un mercato efficiente mantenere il titolo in portafoglio se posseduto D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO 61 Cosa rappresenta il payout ratio in un titolo azionario? A: La percentuale di utile netto per azione distribuito agli azionisti B: Il dividendo distribuito a fine anno ai possessori delle azioni C: Il dividendo distribuito a metà anno ai possessori delle azioni D: L'imposta che il possessore dell'azione deve pagare sul rendimento ottenuto Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO 62 L'analisi tecnica dei titoli azionari si avvale: A: del calcolo delle medie mobili e della rappresentazione grafica dei prezzi e dei volumi di scambio B: del calcolo di multipli per il confronto con imprese simili C: unicamente della stima dei flussi di cassa futuri D: del calcolo del rapporto fra il prezzo e il valore contabile Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 63 Se un titolo azionario ha un rendimento atteso del 12% e una deviazione standard dei rendimenti del 17%, allora: A: i rendimenti del titolo si discostano, in media, del 17% dal proprio valore atteso (12%) il rendimento effettivo del titolo è inferiore del 17% rispetto al proprio valore atteso (12%) B: C: il rendimento effettivo del titolo è superiore del 17% rispetto al proprio valore atteso (12%) i rendimenti del titolo si discostano, al massimo, del 17% dal proprio valore atteso (12%) D: Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e investimenti ESG Contenuto: Titoli azionari Pag. 14 64 Perché il concetto di trend si lega ai modelli di analisi tecnica? A: Perché secondo l'analisi tecnica il mercato non si muove in modo del tutto erratico e imprevedibile ma segue delle tendenze B: Perché il trend individua un punto medio di un grafico di analisi tecnica C: Perché il trend individua un punto del grado di analisi tecnica in cui si individua un notevole volume di Perché il trend viene calcolato mediante multipli di mercato D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 65 Nell'analisi tecnica il livello di prezzo sotto il quale la quotazione del titolo ha difficoltà a scendere si chiama: A: supporto B: resistenza C: trend random walk D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 66 In un periodo compreso tra T e T' consideriamo un titolo A con prezzo di 5€ e beta = 1,2 e un titolo B con prezzo di 5€ e beta = 0,9. Entrambi i titoli sono privi di rischio specifico. A un aumento del 2% del mercato azionario, quale sarà il rendimento di periodo conseguito dai due titoli? A: A = +2.4% B = +1.8%B: A = +6% B = +4.5%C: A = +1.2% B = +0.9%D: Non è possibile ipotizzare come risponderanno i titoli all'aumento del mercato azionario con i dati a disposizione Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 67 Se i prezzi delle attività finanziarie incorporano, oltre alle informazioni passate e quelle pubblicamente disponibili, anche le informazioni riservate il mercato è caratterizzato da efficienza: A: informativa in forma forte B: informativa in forma debole

informativa in forma semi-forte

Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente

C:

D:

Livello: 1

Pratico: NO

operativa

Materia:

Pag. 15 68 Cosa rappresenta il beta di un titolo azionario? A: Una misura della sensibilità del rendimento del titolo alle variazioni del mercato nel quale è quotato B: Una misura della variabilità complessiva del rendimento del titolo C: Una misura dell'ampiezza delle fluttuazioni del prezzo del titolo in un dato intervallo di tempo Una misura del rischio specifico del titolo D: Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 69 II ROA è: A: un indice di redditività del capitale investito B: un indice di redditività delle vendite C: un indice di redditività del capitale proprio il rapporto tra indebitamento finanziario netto e patrimonio netto D: Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 70 Il titolo azionario A ha un rendimento atteso del 12% e presenta una deviazione standard dei rendimenti del 15%. Il titolo azionario B ha un rendimento atteso del 12% e presenta una deviazione standard dei rendimenti del 25%. In base alla teoria di Markowitz, quale tra i due titoli dovrebbe preferire un investitore avverso al rischio? Il titolo A A: B: Il titolo B C: Né il titolo A, né il titolo B perché titoli azionari D: L'investitore non ha dati sufficienti per esprimere la sua preferenza tra i due titoli Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 71 In un grafico di analisi tecnica cosa rappresenta la resistenza? A: Il livello di prezzo in prossimità del quale il titolo dovrebbe tendere a scendere B: Il livello di prezzo in prossimità del quale il titolo dovrebbe tendere a risalire C: Il trend del prezzo La redditività media del settore D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 72 Se il beta di un titolo azionario, privo di rischio specifico, è pari a 1: A: il rendimento del titolo azionario sarà pari al rendimento del mercato di quotazione del titolo B: il rendimento del titolo è poco sensibile alla variazione del rendimento di mercato C: rendimento del titolo e rendimento del mercato si muoveranno in direzioni opposte D: il rendimento del titolo azionario sarà, in valore assoluto, superiore al rendimento del mercato di quotazione del titolo Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 16 73 Se il diritto di opzione ha un prezzo di mercato superiore alle sua parità teorica: A: non è conveniente esercitare il diritto di prelazione: per il socio è preferibile vendere il diritto e comprare l'azione direttamente sul mercato B: è più conveniente per il socio esercitare il diritto di prelazione che comprare l'azione sul mercato C: per il non socio è più conveniente acquistare il diritto di opzione ed esercitarlo che comprare l'azione sul D: la parità teorica ha un valore negativo Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 74 Quali delle seguenti affermazioni riferite all'assegnazione del diritto di opzione è corretta? A: Anche le obbligazioni convertibili attribuiscono il diritto di opzione B: Solo le azioni di risparmio attribuiscono il diritto di opzione C: Solo le azioni correlate attribuiscono il diritto di opzione Solo le azioni al portatore attribuiscono il diritto di opzione D: Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 75 Si considerino i titoli azionari A, B, C, D, che presentano rispettivamente le seguenti quotazioni di mercato: 3, 5, 2, 6. Se gli stessi titoli azionari hanno distribuito un dividendo rispettivamente pari a 1, 2, 1, 2,5 qual è l'azione con maggior "dividend yield"? A: С B: Α C: В D D: Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 76 Nel concetto di efficienza operativa di un mercato l'elasticità: A: dipende dalla tempestività con cui il mercato reagisce ai segnali impliciti nelle variazioni di prezzo B: esprime il grado con il quale i prezzi sono correlati ai volumi degli scambi C: dipende dalla consistenza del volume di ordini da eseguire per ogni possibile livello di prezzo D: dipende dalla tempestività con cui i prezzi reagiscono alle informazioni disponibili Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 77 L'analisi tecnica dei titoli azionari richiede: A: la disponibilità delle serie storiche dei dati relativi ai prezzi e ai volumi di scambio B: la disponibilità dei dati relativi agli utili e al grado di indebitamento delle società emittenti C: una stima accurata di valore dei flussi di cassa futuri prodotti dall'impresa D: i dati relativi al tasso di crescita, al grado di indebitamento e alla redditività dell'impresa Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 17 78 Il rendimento atteso è: A: il valore atteso corrispondente a una distribuzione di probabilità dei rendimenti B: una misura di rischiosità di un titolo azionario C: un valore calcolato ex post che fornisce informazioni sul rendimento passato del titolo D: indipendente dai prezzi futuri attesi del titolo cui si riferisce Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 79 La parità teorica del diritto di opzione si ottiene: A: dalla differenza tra il prezzo di mercato dell'azione prima dell'aumento di capitale e il prezzo teorico dell'azione dopo l'aumento di capitale B: dalla differenza tra il prezzo di mercato dell'azione prima dell'aumento di capitale e il prezzo di sottoscrizione delle azioni emesse C: dalla somma tra il prezzo di mercato dell'azione prima dell'aumento di capitale e il prezzo di sottoscrizione delle azioni emesse dalla somma tra il prezzo teorico dell'azione dopo l'aumento di capitale e il prezzo di sottoscrizione delle D: azioni emesse Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 80 Indicare quale delle seguenti operazioni permette di accrescere il Margine Operativo Lordo (MOL) di una impresa industriale. A: Aumento del fatturato B: Aumento dei costi di acquisto delle materie prime C: Aumento del costo per il lavoro dipendente D: Riduzione degli interessi passivi Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 81 Nel Dividend Discount Model (DDM) applicare, a parità di dividendo e tasso di crescita, un tasso di rendimento richiesto dagli azionisti più elevato comporta: A: una sicura riduzione del prezzo teorico del titolo azionario B: un sicuro aumento del prezzo teorico del titolo azionario C: Una riduzione del prezzo teorico del titolo azionario, solo in ipotesi che il tasso di crescita dei dividendi sia uguale a zero Un aumento del prezzo teorico del titolo azionario, solo in ipotesi che il tasso di crescita dei dividendi sia D: maggiore di zero Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

Pratico: NO

investimenti ESG

Contenuto: Titoli azionari Pag. 18 82 In un grafico di analisi tecnica, se si uniscono con una retta più punti di massimo relativo in caso di movimento discendente, si evidenzia: A: una trendline B: un supporto C: una resistenza D: un tick Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 83 Il noto termine inglese "Ebit" sta ad identificare: A: il Risultato Operativo B: il Margine Operativo Lordo C: l'Utile ante imposte D: l'Utile Netto Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 84 Si consideri un titolo azionario con beta pari a 1 e assenza di rischio idiosincratico. Se il rendimento del mercato di riferimento è variato in aumento di mezzo punto percentuale, il rendimento del titolo subirà teoricamente: A: un aumento dello 0,5% B: un aumento dell'1% C: una diminuzione dello 0.5% D: una diminuzione dell'1% Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 85 Se i prezzi delle attività finanziarie incorporano solo le informazioni contenute nei prezzi passati il mercato è caratterizzato da efficienza: A: informativa in forma debole B: informativa in forma forte C: operativa D. informativa in forma semi-forte Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 86 Si ipotizzi che una società ha deciso di effettuare l'emissione di nuove azioni. Ipotizzando che un azionista voglia diminuire la percentuale di partecipazione nella società, egli dovrà: A: vendere dei diritti di opzione B: acquistare dei diritti d'opzione C: posticipare l'acquisto dei diritti d'opzione D: trasferire temporaneamente i propri diritti d'opzione Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO

Copyright © OCF - Organismo di vigilanza e tenuta dell'albo unico dei Consulenti Finanziari

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

investimenti ESG

Pag. 19 87 Come si distinguono le fasi di trend crescente dalle fasi di trend decrescente? Le prime sono caratterizzate da massimi e minimi crescenti, mentre le seconde da massimi e minimi decrescenti B: Le prime rappresentano il trend principale, mentre le seconde il trend minore C: Le prime sono caratterizzate da massimi e minimi decrescenti, mentre le seconde da massimi e minimi Le prime rappresentano il trend minore, mentre le seconde il trend principale D: Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 88 Un titolo azionario presenta un price earning ratio basso, ridotte potenzialità di espansione e paga dividendi annuali elevati. Il titolo azionario descritto è un titolo: A: value B: growth C: performance D: small Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO 89 Nella analisi tecnica, i trend vengono classificati come primario, secondario e terziario in funzione: A: dell'orizzonte temporale B: della direzione del trend C: dell'inclinazione della trend line D: dello spessore dei mercati di quotazione dei titoli azionari oggetto di previsione Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 90 Se il beta di un titolo azionario, privo del rischio specifico, è minore di 0: esiste una relazione inversa tra rendimento del titolo e rendimento del mercato A: B: il titolo tende al ribasso indipendentemente dal variare del rendimento del mercato di quotazione misurando il rendimento del mercato di quotazione non si traggono indicazioni significative riguardo al rendimento del titolo D: esiste una relazione diretta tra rendimento del titolo e rendimenti del mercato Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 91 In base al Dividend Discount Model (DDM): A: il prezzo dell'azione tende verso il valore attuale dei dividendi futuri stimati B: il prezzo di mercato dell'azione è inferiore al valore intrinseco dell'azione stessa C: le società dello stesso settore pagano un ammontare simile di dividendi D: il prezzo dell'azione tende verso la somma dei dividendi futuri stimati Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 20 92 In quale situazione di mercato parliamo di efficienza informativa in forma debole? A: Quando il set informativo è costituito da tutte le informazioni relative all'andamento storico dei prezzi dei B: Quando le informazioni riguardo ai prezzi non sono attendibili C: Quando si verifica solo una condizione di equilibrio tra quantità delle informazioni e numero degli operatori Quando l'insieme informativo è costituito dalle sole informazioni pubbliche disponibili D. Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 93 Nella analisi tecnica, i trend vengono classificati come up-trend, down-trend e sideways-trend in funzione: della direzione del trend A: B: dell'orizzonte temporale C: dell'elasticità dei mercati di quotazione dei titoli azionari oggetto di previsione dello spessore dei mercati di quotazione dei titoli azionari oggetto di previsione Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 94 Quale di queste situazioni è propria di un mercato con efficienza informativa in forma forte? A: I prezzi delle attività finanziarie incorporano, oltre alle informazioni passate e quelle pubblicamente disponibili, anche le informazioni riservate B: L'insieme informativo è costituito, oltre che dalle informazioni storiche, anche da tutte le informazioni pubblicamente disponibili C: Gli investitori in possesso di informazioni private sono comunque in grado di ottenere extrarendimenti D: Le informazioni relative alle attività finanziarie sono costantemente aggiornate e hanno un alto tasso di attendibilità Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 95 Un investitore possiede (con stesso peso in portafoglio) quattro titoli azionari quotati alla borsa di Londra, Alfa, Sigma, Gamma e Delta, che non presentano rischio specifico e che presentano, rispettivamente, i seguenti valori del beta: 0,5, 1, 1,5 e 2. Se l'investitore ha aspettative ribassiste sul mercato britannico, ma decide ugualmente di cedere uno solo dei titoli detenuti, quale di essi venderà con l'obiettivo di limitare le potenziali perdite? A: Delta B: Alfa C: Gamma D: Sigma Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

Pratico: SI

investimenti ESG

Pag. 21 96 Un titolo azionario ha pagato un ultimo dividendo pari a 1 euro, il prezzo di mercato del titolo è pari a 5, mentre gli utili sono stati pari a 2 euro. Qual è il price earning ratio del titolo? A: 2,5 B: 5,2 C: 5 D: 0,5 Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 97 Nel concetto di efficienza operativa di un mercato lo spessore dipende: dall'esistenza di ordini di acquisto o vendita basati su prezzi sia superiori che inferiori a quello corrente A: B: dalla tempestività con cui il mercato reagisce ai segnali impliciti nelle variazioni di prezzo C: dalla consistenza del volume di ordini da eseguire per ogni possibile livello di prezzo D: esclusivamente dal volume degli scambi lungo la scala dei prezzi Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 98 Quale tra le seguenti voci compare nello stato patrimoniale di un'azienda? A: Immobilizzazioni materiali B: Ammortamenti C: Salari e stipendi D: Ricavi delle vendite e delle prestazioni Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 99 L'indice di redditività ROE per un'azienda è dato dal rapporto: A: reddito netto d'esercizio/mezzi propri B: risultato operativo/capitale investito C: utile corrente prima degli oneri finanziari/ totale attivo D: reddito netto d'esercizio/totale attivo Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Pratico: NO

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Materia: Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e investimenti ESG Contenuto: Titoli azionari Pag. 22 100 Si considerino i seguenti titoli azionari nell'ipotesi di assenza di rischio specifico: Alfa quotato alla borsa di Milano con beta pari a 1,5; Sigma quotato alla borsa di Milano con beta pari a 1; Gamma quotato alla borsa di New York con beta pari a 2; Delta quotato alla borsa di New York con beta pari a 1. Un investitore razionale che ha aspettative di rialzo del mercato azionario italiano mentre non ha aspettative sul mercato azionario americano e che vuole trarre il massimo beneficio dalle sue aspettative: A: acquisterà 10.000€ di azioni Alfa B: acquisterà 5.000€ di azioni Sigma e 5.000€ di azioni Delta C: acquisterà 10.000€ di azioni Gamma D: acquisterà 10.000€ di azioni Sigma Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 101 Un titolo azionario quota sul mercato 10 euro. L'utile per azione è di 1, mentre i dividendi sono pari a 0,5 euro per azione. Qual è il multiplo dividend yield del titolo azionario? A: 5% B: 10% C: 20% D: 0.5% Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 102 Secondo il Dividend Discount Model (DDM): A: il prezzo delle azioni dipende dal valore attuale dei dividendi calcolato in base al costo del capitale azionario B: le società dello stesso settore hanno multipli simili C: il prezzo delle azioni dipende dal valore attuale dei dividendi calcolato in base al costo del capitale di debito D: i dividendi non possono crescere nel tempo Livello: 1

Sub-contenuto: Modelli del dividendo

Pratico: NO

103 Un leverage o rapporto di indebitamento pari a 3 segnala che:

- A: l'azienda ha utilizzato l'indebitamento in modo cospicuo così da ottenere un capitale complessivamente investito pari al triplo dei mezzi propri
- B: l'azienda ha utilizzato l'indebitamento in modo moderato così da ottenere un capitale complessivamente investito tre volte inferiore ai mezzi propri
- C: il rapporto tra capitale di terzi e capitale proprio è pari a 3
- D: per ogni euro di mezzi propri l'azienda ha debiti per 3 euro

Livello: 1

Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici

Pratico: NO

Pag. 23 104 Come avviene la previsione dell'andamento futuro del prezzo di un'azione mediante l'analisi tecnica? Osservando l'andamento passato del prezzo e la posizione attuale, in modo da individuare la fase del ciclo A: che l'azione sta attraversando e prevedere la fase successiva B: Mediante il calcolo di multipli per il confronto con imprese simili C: Mediante la stima dei flussi di cassa futuri D. Traendo indicazioni sulla base del valore intrinseco dell'azione, al quale dovrebbe allinearsi a breve il valore di mercato Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 105 Il valore teorico del diritto di opzione: è correlato direttamente alla differenza fra il valore di mercato dell'azione e il valore di emissione delle A: nuove azioni B: è una stima del valore che il mercato attribuisce alle azioni dopo che il diritto di opzione è stato esercitato C: corrisponde al prezzo di mercato dell'azione di vecchia emissione incorporante il diritto di opzione non è determinabile D: Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 106 Cosa sono i multipli di mercato, nell'ambito della valutazione dei titoli azionari? Rapporti tra variabili significative riferite ai titoli azionari A: B: I soli rapporti tra il prezzo e gli utili netti rettificati C: I soli rapporti tra prezzo e patrimonio netto D: I soli rapporti tra prezzo e cashflow Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO 107 Secondo il Dividend Discount Model (DDM), se il prezzo di mercato di un'azione è superiore al suo valore teorico: A: l'azione è sopravvalutata e il suo prezzo è destinato a scendere B: la somma dei dividendi futuri è minore del prezzo di mercato C: i volumi di scambio sono tipicamente elevati D: il valore attuale dei dividendi futuri è maggiore del prezzo di mercato Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO 108 Cosa rappresenta il dividend yield in un titolo azionario? A: Il rapporto tra l'ultimo dividendo e il prezzo di mercato del titolo B: Il dividendo distribuito a fine anno ai possessori delle azioni C: Il rapporto tra dividendo per azione e utile netto per azione D: L'imposta che il possessore dell'azione deve pagare sul rendimento ottenuto Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Contenuto: Titoli azionari Pag. 24 109 Un fondo comune di investimento presenta una deviazione standard dei rendimenti annuali pari al 32%. Sulla base di questo valore di rischio, è possibile affermare che questo fondo appartiene alla categoria: A: Azionario Paesi Emergenti B: Obbligazionario Corporate Investment Grade Area Euro C: Obbligazionario Governativo Area Euro Medio Lungo Termine D: Azionario Area UME Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 110 In analisi tecnica, come è chiamato quel livello di prezzo in corrispondenza del quale si è registrata o si suppone che si registrerà una pressione di vendita così da ostacolare una ascesa delle quotazioni? A: Resistenza B: Supporto C: Trendline D. Breakout Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 111 Se il beta di un titolo azionario, privo del rischio specifico, è maggiore di 0: A: esiste una relazione diretta tra rendimento del titolo e rendimento del mercato B: il titolo tende al rialzo indipendentemente dal variare del rendimento del mercato di quotazione C: misurando il rendimento del mercato di quotazione non si traggono indicazioni significative riguardo al rendimento del titolo esiste una relazione inversa tra rendimento del titolo e rendimenti del mercato D: Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 112 Un investitore ipotizza che il titolo A abbia una probabilità del 10% di offrire un rendimento del 12%, una probabilità dell'80% di offrire un rendimento del 10% e una probabilità del 10% di offrire un rendimento del 15%. Qual è il rendimento atteso del titolo A? A: 10,7% B: 10% C: 12,33% D: 12% Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 113 Il ROI rappresenta la redditività: A: del capitale investito B: del capitale netto C: della gestione finanziaria D: della gestione accessoria Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO

Copyright © OCF - Organismo di vigilanza e tenuta dell'albo unico dei Consulenti Finanziari

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

investimenti ESG

Contenuto: Titoli azionari Pag. 25 114 Un azionista razionale che esercita il diritto di opzione acquista azioni di nuova emissione: A: a un prezzo inferiore a quello di mercato B: al prezzo di mercato aumentato di uno spread corrispondente al valore dell'opzione C: al prezzo di mercato D: solo se si tratta di azioni di risparmio Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 115 Il titolo azionario A ha un rendimento atteso del 10% e presenta una deviazione standard dei rendimenti del 23%. Il titolo azionario B ha un rendimento atteso del 10% e presenta una deviazione standard dei rendimenti del 14%. In base alla teoria di Markowitz, quale tra i due titoli dovrebbe preferire un investitore avverso al rischio? A: Il titolo B B: Il titolo A C: La scelta è in funzione del tasso risk free D: Non è in grado di esprimere una preferenza tra i due titoli, dato che presentano lo stesso grado di rischio Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 116 Il titolo azionario A ha un rendimento atteso del 9% e presenta una deviazione standard dei rendimenti del 7%. Il titolo azionario B ha lo stesso rendimento atteso con una deviazione standard dei rendimenti dell'8,367%. Quale tra i due titoli dovrebbe preferire un investitore avverso al rischio che segue il principio media-varianza? Il titolo A A: B: Il titolo B C: Nessuno dei due D: L'investitore non ha dati sufficienti per esprimere la sua preferenza tra i due titoli Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 117 Quale tra le seguenti voci fa parte del conto economico di un'azienda? A: Salari e stipendi B: Debiti C: Avviamento D: Impianti

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Livello: 1

Pratico: NO

Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici

investimenti ESG

Copyright © OCF - Organismo di vigilanza e tenuta dell'albo unico dei Consulenti Finanziari

Materia: Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e investimenti ESG
Contenuto: Titoli azionari
Pag. 26

Nell'analisi tecnica il livello di prezzo sopra il quale la quotazione del titolo ha difficoltà a salire si chiama:

A: resistenza

B: supporto

C: trend

D: random walk

Livello: 1

Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica

Pratico: NO

119 La leva finanziaria:

A: è data dal rapporto tra capitale investito e il capitale proprio

B: è data dal rapporto tra capitale proprio e capitale investito

C: non può anche assumere valori maggiori di 1

D: segnala l'incidenza della gestione caratteristica sul risultato globale dell'azienda

Livello: 1

Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici

Pratico: NO

120 I Dividend Discount Model (DDM):

- A: spiegano il prezzo delle azioni con riferimento alla componente dei dividendi ed al tasso di rendimento richiesto dagli azionisti
- B: spiegano il prezzo delle azioni con riferimento alla componente dei dividendi ed al tasso di rendimento richiesto dai creditori
- C: tengono conto sia dei frutti della componente interessi che di quelli della componente capitale
- D: spiegano il prezzo delle azioni attraverso il rapporto corrente tra dividendi e utili

Livello: 1

Sub-contenuto: Modelli del dividendo

Pratico: NO

Secondo il concetto di efficienza operativa in un mercato con grado ottimale di elasticità:

- A: eventuali squilibri fra domanda e offerta generano flussi di ordini di segno opposto tali da produrre un effetto stabilizzatore sui prezzi
- B: eventuali vuoti tra domanda e offerta sono riassorbiti velocemente ma provocano oscillazioni molto marcate dei prezzi
- C: non è necessaria la presenza di una fitta rete di ordini di acquisto o vendita basati su prezzi sia superiori che inferiori a quello corrente
- D: eventuali eccessi di domanda/offerta possono non trovare subito espressione in un prezzo immediatamente superiore/inferiore

Livello: 1

Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente

Pratico: NO

Pag. 27 122 Cosa si intende per "efficienza operativa dei mercati"? A: L'efficienza dell'insieme delle organizzazioni e delle procedure grazie alle quali il mercato svolge, a costi minimi, le sue funzioni B: Indica l'efficienza del trasferimento delle risorse finanziarie dalle unità in avanzo alle unità in disavanzo C: Il grado con cui le informazioni disponibili sono correttamente impiegate per determinare il valore di impresa La velocità con la quale i prezzi dei titoli si adequano a notizie inattese relative a tassi di interesse oppure a caratteristiche specifiche del titolo Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 123 Il beta delle azioni della società A è pari a 0,36, mentre il beta della società B è 1,58. Cosa è possibile dedurre da questa informazione? A: Le azioni della società B hanno un rischio sistematico maggiore di quello delle azioni della società A B: Le azioni della società B hanno un rischio specifico maggiore di quello delle azioni della società A C: Il titolo A è più volatile del titolo B Le azioni della società B in equilibrio di mercato non devono offrire un rendimento maggiore delle azioni D. della società A Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI 124 In un grafico di analisi tecnica cosa rappresenta il supporto? Il livello di prezzo in prossimità del quale il titolo dovrebbe tendere a risalire A: B: Il livello di prezzo in prossimità del quale il titolo dovrebbe tendere a scendere C: Il trend del prezzo D: La redditività media del settore Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 125 Se i prezzi si adeguano correttamente ed immediatamente a ogni nuova informazioni pubblica, ma non alle informazioni non pubblicamente disponibili, il mercato è caratterizzato da: A: efficienza informativa in forma semi-forte B: efficienza informativa in forma debole C: efficienza operativa D: efficienza informativa in forma forte Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

Pratico: NO

investimenti ESG

Pag. 28 126 Il beta di un titolo azionario rappresenta una misura della sensibilità del rendimento del titolo alle variazioni: A: del rendimento del mercato nel quale è quotato B: del rendimento privo di rischio C: del tasso di crescita dei dividendi D: del tasso di distribuzione degli utili Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 127 La parità teorica del diritto di opzione ha un valore maggiore di zero se: il prezzo di sottoscrizione delle azioni emesse è inferiore al prezzo di mercato dell'azione prima dell'aumento di capitale B: il prezzo di sottoscrizione delle azioni emesse è maggiore del prezzo di mercato dell'azione prima dell'aumento di capitale il prezzo di mercato dell'azione prima dell'aumento di capitale è inferiore a prezzo teorico dell'azione dopo l'aumento di capitale il prezzo di sottoscrizione delle azioni emesse è maggiore del prezzo teorico dell'azione dopo l'aumento di capitale Livello: 1 Sub-contenuto: Diritto di opzione Pratico: NO 128 Tra i Dividend Discount Model (DDM), il modello di Gordon: A: presuppone che i dividendi continuino a crescere a un tasso costante per sempre B: la somma dei dividendi futuri è maggiore del prezzo di mercato C: si avvale del calcolo di multipli, rapportando il prezzo a grandezze diverse dall'utile D: presuppone che i dividendi crescano ad un tasso superiore al costo del capitale azionario Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli del dividendo Pratico: NO 129 Un titolo azionario ha pagato un ultimo dividendo pari a 1 euro, il prezzo di mercato del titolo è pari a 10, mentre gli utili sono stati pari a 2 euro. Il titolo ha un beta pari a 1. Qual è il price earning ratio del titolo? A: 5 B: 0,2 C: 10 D: 0,1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 29 130 Il noto termine inglese "Ebitda" sta ad identificare: A: il Margine Operativo Lordo B: il Risultato Operativo C: l'Utile ante imposte D: l'Utile Netto Livello: 1 Sub-contenuto: Analisi di bilancio e indici Pratico: NO 131 L'azione A ha un prezzo di mercato di 10 euro. L'utile per azione è di 1 euro, mentre i dividendi sono pari a 0,5 euro per azione. Il titolo azionario B ha un prezzo di mercato di 8 euro. L'utile per azione del titolo B è di 0,8 euro, mentre i dividendi sono pari a 0,6 euro. Quale dei due titoli ha un payout ratio maggiore? A: Il titolo B B: Il titolo A C: Hanno il medesimo payout ratio D: Non ci sono dati sufficienti per rispondere Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 132 In un grafico di analisi tecnica si evidenzia una trendline: A: se si uniscono con una retta più punti di minimo relativo in caso di movimento ascendente o più punti di massimo relativo in caso di movimento discendente B: se si uniscono con una retta più punti di minimo relativo in caso di movimento discendente o più punti di massimo relativo in caso di movimento ascendente C: come media dei prezzi osservati negli ultimi cinque anni D: quando la linea dei prezzi rimane costante per un periodo prolungato Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 133 In analisi tecnica, cosa si intende per "stop loss"? A: L'ordine che chiude l'operazione a un livello di perdite prefissato B: Il punto in cui avviene la rottura di un supporto o di una resistenza C: Il prezzo al quale incrementa la pressione dei venditori D: Il prezzo al quale incrementa la pressione dei compratori

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Livello: 1

Materia:

Contenuto:

Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica

investimenti ESG

Titoli azionari

Pratico: NO

Contenuto: Titoli azionari Pag. 30 134 L'efficienza operativa di un mercato può essere valutata sulla base dell'osservazione congiunta di parametri quali: A: lo spessore, l'ampiezza e l'elasticità del mercato B: l'ampiezza e la divisibilità del mercato C: l'ampiezza, l'elasticità e la liquidità del mercato D: lo spessore, l'elasticità e la presenza di un sistema di liquidazione dei contratti Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO In un mercato con efficienza informativa in forma forte: 135 l'insieme delle informazioni riflesse nei prezzi è costituito, oltre che dai prezzi passati e dalle informazioni pubblicamente disponibili, anche dalle informazioni riservate B: si massimizza la capacità di indirizzare le risorse messe a disposizione dalle unità in surplus alle unità in disavanzo che offrono i maggiori rendimenti attesi C: le informazioni disponibili sono correttamente impiegate per determinare il valore di impresa D: l'insieme informativo è costituito dalle sole informazioni private Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 136 Nell'analisi tecnica si chiama "supporto": A: il livello di prezzo sotto il quale la quotazione del titolo ha difficoltà a scendere B: il livello di prezzo sopra il quale la quotazione del titolo ha difficoltà a salire C: la media dell'andamento dei prezzi evidenziati dal trend D: la media dell'andamento dei prezzi evidenziati dal grafico dei cinque anni passati Livello: 1 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Tecnica Pratico: NO 137 Nella formulazione del price earning ratio al denominatore si trovano: A: gli utili B: il prezzo C: il patrimonio netto D: i dividendi Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO 138 In un titolo azionario con rendimento medio annuo dell'8%, cosa indica un valore della deviazione standard dei rendimenti annuali del 18%? A: Che i rendimenti annuali del titolo si discostano, in media, del 18% dal rendimento atteso B: Che il rendimento effettivo del titolo è inferiore del 18% rispetto al proprio valore atteso (8%) Che il rendimento effettivo del titolo è superiore del 18% rispetto al proprio valore atteso (8%) C: D: Che il valore a rischio massimo del titolo azionario è pari al -26% Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: SI

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

investimenti ESG

Pag. 31 139 La deviazione standard dei rendimenti di un titolo azionario misura: A: il rischio del titolo attraverso la stima del livello medio di dispersione dei rendimenti rispetto al rendimento B: la variazione assoluta del rendimento in un determinato periodo di riferimento C: la massima variabilità storica dei rendimenti del titolo lo scostamento medio dei rendimenti del titolo dal rendimento massimo D. Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 140 In un mercato con efficienza informativa in forma semi-forte: A: I prezzi incorporano l'andamento dei prezzi storici e le informazioni pubblicamente disponibili B: le informazioni riguardo ai prezzi non sono attendibili C: le informazioni disponibili sono correttamente impiegate per determinare il valore di impresa D: l'insieme informativo è costituito dalle sole informazioni private Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 141 L'efficienza operativa dei mercati esprime: le condizioni tecniche che facilitano l'incontro di domanda e offerta di attività finanziarie e la formazione dei prezzi B: il grado con cui il rischio associato al trasferimento delle risorse finanziarie è incorporato dagli intermediari finanziari la forma organizzativa adottata, ovvero la modalità degli scambi e il ruolo in essi svolto dagli intermediari D: il grado con cui le informazioni disponibili sono correttamente impiegate per determinare il valore di impresa Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 142 In un mercato con efficienza informativa in forma debole: A: i prezzi delle attività finanziarie incorporano i prezzi passati B: le informazioni riguardo i prezzi non sono attendibili C: l'insieme informativo è costituito solo dalle informazioni pubbliche disponibili D: gli investitori privilegiati non dovrebbero comunque essere in grado di ottenere profitti costantemente anomali sulla base delle informazioni in loro possesso Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO 143 Nel concetto di efficienza operativa di un mercato il grado ottimale di spessore si riferisce alla: presenza di domanda e offerta a prezzi diversi da quelli correnti di mercato A: B: assenza di costi di transazione C: presenza di fluttuazioni consistenti D: reazione tempestiva ai segnali contenuti nelle variazioni di prezzo Livello: 1 Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente Pratico: NO

Copyright © OCF - Organismo di vigilanza e tenuta dell'albo unico dei Consulenti Finanziari

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Pag. 32 144 Cosa esprime il price earning ratio di un titolo azionario? A: Il rapporto tra il prezzo di mercato di un'azione e gli utili per azione relativi all'anno più recente B: Il rapporto tra l'ultimo prezzo e il prezzo di emissione dell'azione C: Il rapporto tra l'utile per azione e la media dei prezzi dell'anno D: Il rapporto tra gli utili per azione relativi all'anno più recente e il prezzo di mercato di un'azione Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: NO 145 Si considerino una serie di titoli azionari valutati in base al valore del multiplo prezzo/utile per azione (P/ U). Se un investitore volesse comprare delle azioni "growth", dovrebbe: A: scegliere quelle con P/U alto B: scegliere quelle con P/U basso C: scegliere quelle che hanno un P/U minore di 1 procedere con altra tipologia di valutazione perché non è possibile individuare azioni growth utilizzando il P/ D: Livello: 2 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI 146 Basandosi sull'andamento storico delle variabili finanziarie, se un investitore italiano investe sul mercato azionario statunitense coprendosi dal rischio di cambio: A: egli è esposto ad un rischio minore ed ha anche minori opportunità di guadagno rispetto al caso in cui egli non si fosse coperto dal rischio di cambio B: egli è esposto ad un rischio maggiore ed ha anche minori opportunità di guadagno rispetto al caso in cui egli non si fosse coperto dal rischio di cambio egli è esposto ad un rischio minore ed ha anche maggiori opportunità di guadagno rispetto al caso in cui egli non si fosse coperto dal rischio di cambio egli è esposto ad un rischio maggiore ed ha anche maggiori opportunità di guadagno rispetto al caso in cui egli non si fosse coperto dal rischio di cambio Livello: 2 Sub-contenuto: Valutazione del rischio/rendimento delle azioni Pratico: NO 147 Un titolo azionario ha pagato un ultimo dividendo pari a 1 euro, il prezzo di mercato del titolo è pari a 10, mentre gli utili relativi all'anno precedente sono stati pari a 2 euro. Il titolo ha un beta pari a 1. Qual è il dividend yield del titolo? A: 0,1 B: 1 C: 10 D: 0,5 Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli Pratico: SI

Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e

Materia:

Contenuto:

investimenti ESG

Materia: Matematica finanziaria, mercati e strumenti, pianificazione, finanza comportamentale e investimenti ESG

Titoli azionari Contenuto: Pag. 33

148 Il price earning ratio:

> A: è un multiplo

B: è uno dei modelli del dividendo

C: è il reciproco del dividend yield

D: rapporta il prezzo delle azioni al valore contabile delle stesse

Livello: 2

Sub-contenuto: Modelli di Analisi Fondamentale: i multipli

Pratico: NO

149 Si ha efficienza informativa in forma "super forte" quando:

> A: il set informativo è costituito da tutte le informazioni disponibili, comprese quelle riservate ai manager aziendali

B: il set informativo è costituito esclusivamente da tutte le informazioni relative ai prezzi passati

C: i prezzi incorporano solo le informazioni disponibili agli investitori professionali che hanno accesso a informazioni non divulgate al pubblico

il mercato è in grado di svolgere le sue funzioni a costi minimi D:

Livello: 1

Sub-contenuto: Teoria del mercato efficiente

Pratico: NO