ISTITUTO: *ISTITUTO TECNICO AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING*

CLASSE: *V*

MATERIA: *MATEMATICA*

UDA n° 1	**Contenuti Cognitivi**
LE FUNZIONI DI DUE VARIABILI E L'ECONOMIA	LE FUNZIONI DI DUE VARIABILI LE DERIVATE PARZIALI LE FUNZIONI MARGINALI E L'ELASTICITA' DELLE FUNZIONI LA DETERMINAZIONE DEL MASSIMO PROFITTO LA COMBINAZIONE OTTIMA DEI FATTORI DI PRODUZIONE IL CONSUMATORE E LA FUNZIONE DELL'UTILITA'

UDA n° 2	**Contenuti Cognitivi**
I PROBLEMI DI SCELTA IN CONDIZIONE DI CERTEZZA E DI INCERTEZZA	LA RICERCA OPERATIVA E LE SUE FASI I PROBLEMI DI SCELTA NEL CASO CONTINUO I PROBLEMI DI SCELTA NEL CASO DISCRETO IL PROBLEMA DELLE SCORTE LA SCELTA FRA PIU ALTERNATIVE LE VARIABILI CASUALI E LA DISTRIBUZIONE DI PROBABILITA' IL CRITERIO DEL VALORE MEDIO E DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO IL CRITERIO DEL PESSIMISTA

UDA n° 3	**Contenuti Cognitivi**
I PROBLEMI DI SCELTA CON EFFETTI DIFFERITI	IL CRITERIO DELL'ATTUALIZZAZIONE IL CRITERIO DEL TASSO DI RENDIMENTO INTERNO LA SCELTA FRA MUTUO E LEASING PROBLEMI DI SCELTA IN CONDIZIONI DI INCERTEZZA CON EFETTI DIFFERITI

UDA n° 4	Contenuti Cognitivi
PROGRAMMAZIONE LINEARE	GLI STRUMENTI MATEMATICI PER LA PROGRAMMAZIONE LINEARE I PROBLEMI DELLA PROGRAMMAZIONE LINEARE IN DUE VARIABILI I PROBLEMI IN PIU VARIABILI RIDUCIBILI A DUE I PROBLEMI CON n VARIABILI I PROBLEMI DI TRASPORTO

UDAn° 5	Contenuti Cognitivi
LA PROBABILITA' DI EVENTI COMPLESSI E LA STATISTICA INFFERENZIALE	LA PROBABILITA' DELLA SOMMA LOGICA DI EVENTI LA PROBABILITA' CONDIZIONATA LA PROBABILITA' DEL PRODOTTO LOGICO DI EVENTI IL PROBLEMA DELLE PROVE RIPETUTE LA POPOLAZIONE E IL CAMPIONE I PARAMETRI DELLA POPOLAZIONE E DEL CAMPIONE LA DISTRIBUZIONE DELLA MEDIA CAMPIONARIA GLI STIMATORI E LE LORO PROPRIETA' LA STIMA PUNTUALE