PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo S	**INTRODUZIONE ALLE PROBLEMATICHE LEGATE ALLA CERTIFICAZIONE DI QUALITA' E GESTIONE DELLE PROCEDURE**
obiettivo generale	Conoscere il quadro di riferimento della normativa legata alla certificazione di qualità ISO 9000; implementare un sistema organizzativo; procedere all'adeguamento di alcune fasi operative, sulla base di un manuale delle procedure predisposto.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	8	**LA QUALITA' COME SODDISFAZIONE DEL CLIENTE** **LA QUALITA' DEI PRODOTTI E MATERIALI** **I COSTI DELLA "NON QUALITA'"** **LE NORME DELLA QUALITA'** cos'è la certificazione del Sistema Qualità aziendale la normativa ISO 9000 i punti della normativa ISO 9001	lezione			esperto di settore
	8	**IL SISTEMA DI QUALITA'** lo sviluppo di un Sistema Qualità aziendale i ruoli di gestione del Sistema Qualità la documentazione del Sistema Qualità e la sua gestione Gli AUDIT del Sistema Qualità Le attività di miglioramento cenni sulle nuove norme ISO in fase di studio:"Vision 2000"	lezione			esperto di settore
	8	**ESERCITAZIONE SU PROCEDURE DI SISTEMA** La responsabilità della Direzione La gestione della documentazione **ESERCITAZIONE SU PROCEDURE DI PROCESSO** Il contratto con il cliente Il controllo dei fornitori	esercitazione, simulazioni			esperto di settore

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo R	**PREVENTIVAZIONE DEI LAVORI E GESTIONE DEL MAGAZZINO PER IMPIEGATI AMMINISTRATIVI**
obiettivo generale	Conoscere le tecniche di preventivazione e rilevazione dei costi; collaborare, in sinergia con la struttura dell'impresa, nello sviluppo di una gara d'appalto sia a committenza pubblica che privata. Conoscere il rapporto tra magazzino e funzione amministrativa nei suoi aspetti di: registrazione, inventario, giacenza e operatività informatica

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	12	**PREVENTIVAZIONE DEI LAVORI** considerazioni preliminari le procedure per la preventivazione elenco divoci tipo di lavoro suddiviso per categorie elenco dei prezzi elementari il rilevamento dei prezzi elementari computo metrico	lezione ed illustrazioni di esempi siglificativi			
	4	**ESERCITAZIONE :** lettura di computo metrico				
	8	**GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL MAGAZZINO** la collaborazione tra produzione e magazzino l'approvvigionamento di materiali e attrezzature criteri di accettabilità dei materiali	lezione ed illustrazioni di esempi siglificativi			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo Q	**TECNICHE COSTRUTTIVE TRADIZIONALI ED INNOVATIVE**
obiettivo generale	Conoscere le nuove tecniche di costruzione; conoscere le problematiche e le tecniche di intervento di restauro e ristrutturazione

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	5	**SISTEMI DI PREFABBRICAZIONE** sistemi lineari, a grandi pannelli, tridimensionali, per edifici industriali la coordinazione modulare e la normalizzazione delle giunzioni	lezione ed illustrazioni di esempi siglificativi			
	2	**SISTEMI DI CASSEFORME** sistemi a tunnel, demi-tunnel, "banches et tables	lezione ed illustrazioni di			
	2	**LO SVILUPPO DEI SEMI COMPONENTI** blocchi e blocchi-cassero, lastre e cassoni facciate continue e vetrate strutturali sistemi di distribuzione integrati degli impianti	lezione ed illustrazioni di esempi siglificativi			
	2	**STRUTTURE RETICOLARI LINEARI TENSOSTRUTTURE**: reti di funi, a tenda	lezione ed illustrazioni di esempi			
	3	**LA LEGISLAZIONE COME SUPPORTO FONDAMENTALE NEGLI INTERVENTI DI RESTAURO** distinzione tra restauro, ristrutturazione e conservazione concetti di beni culturali ed enti preposti alla tutela; le carte del restauro	lezione ed illustrazioni di esempi siglificativi			
	3	**LA PROGETTAZIONE DELLE OPERAZIONI DI CONSERVAZIONE E RESTAURO** il rilievo e la diagnosi; le raccomandazioni NORMAL; la lettura del progetto di conservazione	lezione ed illustrazioni di esempi siglificativi			
	1	**METODOLOGIE E TECNICHE DI INTERVENTO** la riappropriazione delle tecniche tradizionali; la saggia utilizzazione delle tecniche moderne	lezione ed illustrazioni di esempi siglificativi			
	6	**PRESENTAZIONE DI SITUAZIONI OPERATIVE RIFERITE A LAVORAZIONI SPECIFICHE (da decidere in sede locale), QUALI:** fondazioni muri archi e volte orizzontamenti	lezione ed illustrazioni di esempi siglificativi	Materiale FORMEDIL REFORME nel campo del restauro		

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo P	**GESTIONE MATERIALI**
obiettivo generale	Conoscere i materiali e gli impianti tecnologici. Conoscere i principi di gestione del magazzino. Conoscere il quadro di riferimento della normativa in materia ambientale e gestione dei rifiuti.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	8	**CONOSCENZA DI MATERIALI E IMPIANTI TECNOLOGICI:** **contenuti da definirsi nelle singole realtà provinciali**				
	8	**GESTIONE TECNICA DEL MAGAZZINO** la collaborazione tra produzione e magazzino l'approvigionamento di materiali e attrezzature criteri di accettabilità dei materiali	Lezione, con esercitazioni			
	8	**INTRODUZIONE ALLA NORMATIVA AMBIENTALE**: quadro normativo di riferimento nazionale e comunitario in materia di gestione dei rifiuti e degli scarichi civili e produttivi **IL D.LGS 22/97 E SUCCESSIVE MODIFICHE**: le nuove definizioni e competenze; classificazione dei rifiuti; oneri, obblighi ed adempimenti dei produttori e detentori dei rifiuti (tenuta registri); il deposito temporaneo; divieti, sanzioni, bonifica dei siti; riferimenti ad altre norme **LEGGE MERLI**: definizione, competenze ed obblighi; sistema sanzionatorio.	Lezione, con esercitazioni			esperto di gestione ambientale

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo O	**TRACCIAMENTI**
obiettivo generale	Conoscere i metodi di tracciamento di edifici, con particolare riguardo a una scala in c.a., e opere stradali non complesse.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	4	**INTRODUZIONE**: illustrazione della strumentazione per le operazioni di tracciamento.	Lezione con illustrazioni di esempi significativi			
	8	**LE STRUTTURE DI ELEVAZIONE E STRADALI**: tracciamento sul piano di campagna; tracciamento delle strutture di elevazione e opere stradali non complesse				
	8	**GLI ALTRI SUBSISTEMI COSTRUTTIVI**: tracciamento di muri di tamponamento, di tavolati divisori e di porte; tracciamento in pianta di vari tipi di solai e tetti; tracciamento di scale a due rampe dirette e a chiocciola.				
	4	**ESERCITAZIONE PRATICA**: tracciamento della scala a due rampe dirette, in cantiere scuola	esercitazione pratica di tracciamento di una scala			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo N	**GESTIONE ORGANIZZATIVA DEL CANTIERE**
obiettivo generale	Conoscere le fasi costruttive e loro concatenamenti; conoscere i mezzi d'opera e il macchinario utilizzato nei cantieri edili; gestire il rapporto con fornitori e terzisti.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	4	**L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE** progetto del cantiere e fasi di realizzazione riflessi operative del D.Lgs 494/96 adempimenti formali per l'apertura del cantiere e i soggetti interessati documentazione da conservare in cantiere l'impianto di cantiere	Lezione, formazione assistita da tutor			
	4	**UTILIZZO DEL PROGRAMMA DEI LAVORI** programma dei lavori il diagramma di Gantt, il Pert, istogrammi di carico	Lezione, formazione assistita da tutor			
	4	**LE MACCHINE DEL CANTIERE** macchine per movimento terra macchine per il mescolamento dei materiali macchine per il trasporto dei materiali apparecchi di sollevamento opere provvisionali criteri della scelta delle macchine	Lezione, formazione assistita da tutor			
	12	**LA CONDUZIONE DEL CANTIERE** grafici dei lavori e degli approvvigionamenti tabulato approvvigionamento contratti con subappaltatori e subfornitori economie, buoni carico organizzazione del cantiere: il controllo personale dei fornitori e delle loro opere importanza della gestione dei mezzi e del personale dei fornitori nell'economia globale dei lavori riflessi operative del D.Lgs 494/96	Lezione, formazione assistita da tutor			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo M	**PIANIFICAZIONE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI**
obiettivo generale	Conoscere il quadro di riferimento della normativa nazionale e comunitaria e comprendere, sulla base della programmazione dei lavori e dei documenti di pianificazione, le procedure operative e le attività di sicurezza.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	4	**NORMATIVE ITALIANA ED EUROPEA** la 92/S7/CEE- il D.Lgs. 494/96 i vecchi e i nuovi soggetti referenti la sicurezza	Lezione, formazione assistita da tutor			esperto con profilo tecnico-giuridico
	4	**GLI STRUMENTI DELLA PIANIFICAZIONE** la progettazione esecutiva il programma dei lavori il piano di sicurezza il piano di coordinamento il fascicolo tecnico l'organizzazione del cantiere	Lezione, formazione assistita da tutor			esperto con profilo tecnico-giuridico
	8	**CRITERI GENERALI DI SICUREZZA** analisi delle fasi lavorative e relativa valutazione dei rischi per: costruzioni tradizionali, costruzioni con sistemi industrializzati, opere stradali, demolizioni, ristrutturazioni e manutenzione analisi dei sistemi di protezione: recinzione e protezioni generali, opere provvisionali, ponteggi, trabattelli, macchine, impianti e attrezzature di sollevamento, macchine ed attrezzature varie, impianti di alimentazione e distribuzione elettrica, impianti di messa a terra e di protezione contro le scariche atmosferiche	Lezione, formazione assistita da tutor			esperto con profilo tecnico-organizzativo
	8	**ESERCITAZIONI** applicazioni del piano di sicurezza, di coordinamento e della relativa modulistica in un intervento edile Lettura di un piano di sicurezza	Lezione, formazione assistita da tutor			esperto con profilo tecnico-organizzativo

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo L	**PREVENTIVAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PER IMPIEGATI TECNICI**
obiettivo generale	Conoscere la procedura di programmazione lavori e analisi delle fasi operative del processo edilizio individuando le priorità, i tempi e i relativi costi di attuazione; collaborare, in sinergia con la struttura dell'impresa, nello sviluppo di una gara d'appalto sia a committenza pubblica che privata.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	12	**FORMULAZIONE DEI PREZZI D'OFFERTA** costi di produzione costi fissi costi della sicurezza spese generali d'impresa utili oneri finanziari analisi dei metodi di gara analisi delle condizioni di mercato analisi delle caratteristiche d'impresa metodologia d'offerta elaborazione informatica dei dati	Lezione, ed esercitazioni			
	4	**ESERCITAZIONI** lettura critica di una preventivazione				
	8	**PROGRAMMA DI ESECUZIONE DEI LAVORI** analisi delle sequenze tecniche programmi Pert e Gantt: per esame di un programma lavori	Lezione, ed esercitazioni			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo I	**COMPUTI METRICI E CONTABILITA'**
obiettivo generale	Conoscere le modalità di redazione di computi metrici estimativi e della documentazione relativa alla contabilizzazione dei lavori nei diversi stadi del processo produttivo.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
20	4	**INTRODUZIONE** norme in materia di OOPP, della loro contabilizzazione, i capitolati, tipologie delle gare d'appalto, l'appalto a misura, in economia e a corpo, principali contenuti del contratto d'appalto a misura, l'elenco dei prezzi e i bollettini della CCIAA.	lezion con illustrazioni di esempi significativi. Compilazione guidata dei documenti contabili di cui sopra, tramite			
	12	**L'IMPRESA E LA STAZIONE APPALTANTE** il direttore dei lavori lo schema generale della contabilità lavori e i suoi gestori il manuale del D.L.; i verbali il giornale dei lavori, il libretto delle misure, le liste settimanali delle provviste il registro di contabilità, il sommario del registro di contabilità, lo stato di avanzamento lavori, i certificati di pagamento, lo stato finale. Collaudo e svincolo cauzione	lezione con esercitazioni guidate			
	4	**I DISEGNI PER LA CONTABILITA'** come si leggono i disegni al fine della contabilità; criteri di rilievo e di misurazione delle opere compiute	lezione con esercitazioni guidate			
	4	**ESERCITAZIONE** Lettura critica di un esempio di contabilità	lezione con esercitazioni guidate			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo H	**NORMATIVE E PROCEDURE DELL'APPALTO PUBBLICO**
obiettivo generale	Conoscere sommariamente il quadro legislativo dell'appalto pubblico e della contabilità dei LL.PP.. Conoscere le procedure da seguire per la preparazione, in corso d'opera e in sede finale.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	8	**INTRODUZIONE** norme in materia di OOPP l'appalto, la stazione appaltante, l'impresa esecutrice l'ente pubblico: caratteristiche e vincoli rispetto al privato. Enti territoriali e non. L'albo nazionale dei costruttori. La qualificazione delle imprese	Lezionie, con illustrazione di esempi significativi			
	8	**LE GARE D'APPALTO** diverse tipologie percorso autorizzativo per le richieste di OOPP pubblicizzazione della gara e documentazione necessaria offerta e modalità di presentazione l'esame delle offerte e i criteri di aggiudicazione	Lezionie, con illustrazione di esempi significativi			
	8	**LA DOCUMENTAZIONE** documentazione per la tenuta contabile dei lavori i verbali	Lezionie, con illustrazione di esempi significativi			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo G	**ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI E TENUTA DEL PERSONALE**
obiettivo generale	Conoscere gli adempimenti amministrativi nei rapporti con vari enti e interlocutori e l'interazione con il consulente per la tenuta del personale.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	12	**ELABORAZIONE CEDOLINI PAGA TIPO**	Lezione, esercitazione			
	4	**I.N.A.I.L**.: denuncia d'esercizio d'infortunio e autoliquidazione	Lezione, esercitazione			
	4	**CASSA EDILE:** Disciplina, modulistica e versamento.	Lezione, esercitazione			
	4	**I.N.P.S.**: disciplina, modulistica e versamento	Lezione, esercitazione			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo F	**CONTABILITA' GENERALE NELL'IMPRESA EDILE**
obiettivo generale	Conoscere l'aspetto contabile, le varie forme societarie, le fasi della contabilità e gestione degli uffici nell'impresa edile. Conoscere la normativa e la gestione dei rifiuti

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	4	**INTRODUZIONE**: caratteristiche dell'impresa edile (vincoli operativi - durata del ciclo - "nomadismo", ecc.) **ORGANIZZAZIONE**: uffici (procedure interna e flusso di dati), struttura produttiva **FORMA GIURIDICA**: varie forme societarie	Lezione, simulazioni			
	10	**CONTABILITA' DELL'IMPRESA EDILE**: rilevazioni contabili, libri obbligatori ed ausiliari **IL BILANCIO DELL'IMPRESA EDILE:** problematiche specifiche ed aggiornamento all'Euro **CONTABILITA' INDUSTRIALE**: nozioni generali e configurazione dei costi	Lezione, simulazioni			
	3	**NORMATIVA FISCALE**: imposte dirette ed indirette	Lezione, simulazioni			
	3	**PROGRAMMAZIONE E DECISIONI AZIENDALI**: nozioni generali **MODALITA' DI FINANZIAMENTO**: tipologia lavori su commissione o per il mercato **CONTROLLO DI GESTIONE DEI CANTIERI**: nozioni generali	Lezione, simulazioni			
	2	**D.L. "RONCHI" 5 FEBBRAIO 1997, N. 22 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI (GESTIONE RIFIUTI)** **IL REGISTRO DI CARICO E SCARICO DEI RIFIUTI** **IL FORMULARIO DI IDENTIFICAZIONE RIFIUTO**	Lezione, simulazioni			
	2	**IL MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE AMBIENTALE (M.U.D.)** **LA GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI ED IL CONSORZIO NAZIONALE IMBALLAGGI (COMAI)**	Lezione, simulazioni			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo E	**COMPUTER AIDED DESIGN (CAD)**
obiettivo generale	Conoscere un programma CAD e saperne utilizzare le funzioni di base.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
		contenuti da definirsi nelle singole realtà provinciali		corso di autoformazione disponibile su CD-ROM per AUTOCAD 14 realizzato dal CEFME di ROMA		

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo D *obbligatorio*	**INFORMATICA PER LA GESTIONE: foglio elettronico**
obiettivo generale	Utilizzare un programma di foglio elettronico e applicarne le potenzialità nelle più comuni situazioni di gestione nell'ambito dell'impresa edile.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	4	**INTRODUZIONE** introduzione a un programma di foglio elettronico le funzioni base di foglio elettronico esempi di tenuta delle pratiche di contabilità lavori col foglio elettronico	Lezione, autoformazione assistita da tutor			esperto di informatica
	12	**ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE DI UN FOGLIO ELETTRONICO** utilizzo di modelli utilizzo di formule nel foglio elettronico gestione delle strutture e dei fogli funzioni avanzate	Lezione, autoformazione assistita da tutor			esperto di informatica
	8	**APPLICAZIONE DEL PROGRAMMA NELLA GESTIONE DELL'IMPRESA EDILE** analisi dei dati e produzione di grafici esempi di tenuta delle pratiche di contabilità lavori col foglio elettronico Presentazione di programmi di gestione informatizzata delle imprese edili	Lezione, autoformazione assistita da tutor			esperto di informatica

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo C *obbligatorio*	**INFORMATICA PER LA GESTIONE: videoscrittura, comunicazione di rete e introduzione di un database**
obiettivo generale	Utilizzare un programma di videoscrittura. Collegarsi a reti telematiche per l'informazione tecnica e normativa. Conoscere i principi per l'archiviazione delle informazioni.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	4	**INTRODUZIONE** sistema operativo comandi per la gestione delle risorse del computer le funzioni avanzate di un sistema operativo	Lezione, autoformazione assistita da tutor			esperto di informatica
	12	**APPLICAZIONI NEL COMPUTER** programma di videoscrittura creazione di modelli programma di database NB: da attuare secondo livelli flessibili di approfondimento, a partire dalle competenze degli allievi	Lezione, autoformazione assistita da tutor			esperto di informatica
	8	**INTERNET** modalità di interconnessione modalità di ricerca e recupero di informazione (information retrival) navigazione su sito web FORMEDIL apprendistato (www.formedil.it) e/o scuola edile	Lezione, autoformazione assistita da tutor			esperto di informatica

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo B *obbligatorio*	**SALUTE E SICUREZZA**
obiettivo generale	Conoscere il D.Lgs 626/94 e il quadro normativo di prevenzione degli infortuni negli ambienti di lavoro in edilizia

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	2	**LA NUOVA NORMATIVA EUROPEA ED ITALIANA** la 89/391/CEE- il D.Lgs. 626/94 i vecchi ed i nuovi soggetti referenti la sicurezza il Servizio di prevenzione e protezione dei rischi	Lezione			esperto con profilo tecnico-giuridico
	2	**IL QUADRO TECNICO-NORMATIVO** il DPR 547/55- il DPR 164/56 il DPR 459/96- il D.Lgs. 493/96- il D.Lgs. 494/96 (cenni) le deleghe di funzioni- il sistema sanzionatorio	Lezione			esperto con profilo tecnico-giuridico
	4	**LA SORVEGLIANZA SANITARIA** il DPR 303/56- il D.Lgs. 277/91- gli organi di vigilanza i principali rischi per la salute le più frequenti patologie professionali in edilizia il ruolo del medico competente criteri generali di sorveglianza sanitaria	Lezione			medico del lavoro (ASL)
	2	**ANALISI DEGLI INFORTUNI E DELLE PIU' FREQUENTI VIOLAZIONI DI NORME** infortunio e malattia professionale statistiche INAIL delle cause di infortuni e malattie professionali analisi delle norme disattese i costi sociali derivanti dall'infortunio le ricadute sulle imprese (costi diretti e indiretti dell'infortunio)	Lezione			esperto INAIL o di organismo paritetico
	4	**LA VALUTAZIONE DEI RISCHI** differenza tra rischio e pericolo criteri, metodologie e strumenti per identificare le fonti di pericolo e valutare i rischi valutazione dei rischi per i luoghi di lavoro e per le mansioni lavorative	Lezione			esperto con profilo tecnico-organizzativo

segue

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo B obbligatorio	**SALUTE E SICUREZZA (segue)**

ore	contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
2	**L' INFORMAZIONE E LA FORMAZIONE DEI LAVORATORI** principi di istruzione e formazione continua le disposizioni contrattuali gli organi paritetici di categoria	Lezione	Sito **WEB BATIQ FORMEDIL** Centro risorse (www.formedil.it)		esperto con profilo tecnico-formativo
4	**IL SISTEMA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE** coordinamento tra fase di progettazione e realizzazione modelli operativi misure di protezione collettive e individuali compiti RSPP	Lezione	.		esperto con profilo tecnico-organizzativo
4	**ESERCITAZIONE** lettura critica di una valutazione dei rischi e delle conseguenti misure di prevenzione e protezione per un'impresa edile. Lettura dei costi della sicurezza	Lezione ed esercitazioni			esperto con profilo tecnico-organizzativo

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO
modulo A *obbligatorio*	**L'IMPRESA EDILE organizzazione, contesto e relazioni**
obiettivo generale	Conoscere l'impresa edile nei suoi aspetti organizzativi gestionali e il contesto in cui opera. Potenziare le capacità di relazionarsi in ambito organizzativo.

ore		contenuti	metodologie didattiche	attrezzature e strumenti	luoghi	personale consigliato
24	4	**ORGANIZZAZIONE** definizione delle principali componenti aziendali (strutture, funzioni, mezzi di produzione, ecc.) e illustrazione di come influiscono sull'organizzazione e il funzionamento d'impresa.	Lezione			
	4	**CONTESTO** sistema delle costruzioni e settore edile la classificazione delle imprese edili e identificazione per tipologia CCNL con particolare riferimento agli organismi paritetici o da esso derivati contratto di apprendistato	Lezione			
	16	**COMUNICAZIONE** struttura ed elementi della comunicazione (la comunicazione verbale e non verbale) soggettività della percezione e difficoltà di comunicazione; l'importanza del feedback gestione dell'emotività nei rapporti interpersonali; situazioni relazionali difficili. metodi di ascolto attivo; colloquio telefonico comunicazione nel gruppo di lavoro.	Lezione, simulazioni e role playing			

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI (P.O.940029.I.3-P.O.940026.I.1)	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO

PERCORSO FORMATIVO PER AMMINISTRATIVI

PRIMA ANNUALITA'	1° **modulo A** (obbligatorio)	2° **modulo B** (obbligatorio)	3° **modulo C** (obbligatorio)	4° **modulo D** (obbligatorio)	5° **modulo F** *	6° **modulo G** *
SECONDA ANNUALITA'	7° **modulo H** *	8° **modulo R** *	9° **modulo S** *			

* DISTRIBUIBILI ANCHE IN DIVERSA SEQUENZA

PROGETTO SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI (P.O.940029.I.3 -P.O.940026.I.1)	**Corso:** APPRENDISTA IMPIEGATO

PERCORSO FORMATIVO PER TECNICI

PRIMA ANNUALITA'	1° **modulo A** (obbligatorio)	2° **modulo B** (obbligatorio)	3° **modulo C** (obbligatorio)	4° **modulo D**	5° **modulo ***	6° **modulo ***
SECONDA ANNUALITA'	7° **modulo ***	8° **modulo ***	9° **modulo ***			

* elenco dei moduli suggeriti nel percorso formativo per tecnici **prevalentemente gestionali**

modulo E

modulo H

modulo I

modulo L

modulo P

modulo S

* elenco dei moduli suggeriti nel percorso formativo per tecnici **prevalentemente di cantiere**

modulo I

modulo M

modulo N

modulo O

modulo P

modulo Q

modulo S