

Obiettivi didattici

Modulo 1/2/3

Capo cantiere asip-ti

2017/18

INDICE

MANSIONARIO CAPO CANTIERE ASIP-TI pag. 3

MODULO APPLICAZIONI 1 E 2
OBIETTIVI DIDATTICI pag. 4/5

- 1.1 Tinteggio e verniciatura
- 1.2 Tapezzeria
- 1.3 Spruzzatura
- 1.4 Tecnica
- 2.1 Autocollanti
- 2.2 Ritocchi Disegno

MODULO TECNICA 3
OBIETTIVI DIDATTICI pag. 5/6

- 3.1 Ambiente
- 3.2 Scienze
- 3.3 Sottofondi
- 3.4 Misurazioni
- 3.5 Logistica
- 3.6 Conoscenze Professionali
- 3.7 Prevenzione infortuni

MANSIONARIO CAPO CANTIERE ASIP-TI

- Pianifica lavori in relazione alle offerte
- Esamina le varie situazioni standard del cantiere
- Rileva misure e redige offerte di base
- Pianifica compiti e materiali necessari
- Colloca il personale a disposizione sul cantiere
- Coordina il personale e il materiale sul cantiere
- Indirizza i collaboratori con i corretti materiali
- Valuta e controlla che le applicazioni vengano eseguite correttamente
- Controlla che vengano attuate le norme di sicurezza, salute e polveri nell' aria
- Monitora che i tempi d'esecuzione in rapporto alle offerte vengano rispettati
- Documenta in maniera trasparente i rapporti di lavoro dei collaboratori
- Redige rapporti di lavoro di cantiere
- Raccoglie tutta la documentazione a fine lavoro
- Annuncia e giustifica eventuali danni in cantiere al capo progetto o maestro pittore
- Assicura materiali, apparecchiature e attrezzi pronti all'uso
- Responsabile per un corretto e sostenibile stoccaggio
- Manutenzione delle attrezzature e ritorno o smaltimento dei materiali

MODULO APPLICAZIONI 1 E 2

OBIETTIVI DIDATTICI

1.1 Tinteggio e verniciatura:

- conosce e utilizza rulli e pennelli con le caratteristiche adeguate al prodotto da applicare all'acqua o al solvente, su superfici lisce e sagomate in base alla struttura del supporto minerale, sintetico, legno, derivati del legno, metalli e tessuti.

1.2 Tappezzerie e tessuti:

- posa tappezzerie e tessuti in fibre naturali o in materiale sintetico;
- conosce le caratteristiche, i modi di applicazione, i raccordi sfalsati o dritti e suddivide le superfici;
- sa tagliare e incollare profili e cordoni.

1.3 Spruzzatura:

- esegue lavori di preparazione quali carteggiature, stuccature e rasature;
- conosce e applica vernici coprenti o trasparenti di fondo e finitura, all'acqua o al solvente a 1K o a 2K, opache, satinare, lucide, extra lucide e ad effetto decorativo;
- sa lucidare verniciature tipo gelcoat.

1.4 Tecnica:

- sa gestire parco veicoli, manutenzione e riparazioni delle attrezzature rispettando libretti di servizio, istruzioni d'uso, normative, regole e leggi;
- conosce e sa utilizzare le installazioni aziendali e tutti gli apparecchi di utilizzo nella professione del pittore, la loro giusta denominazione e manipolazione;
- sa utilizzare apparecchi per la spruzzatura a bassa pressione, alta pressione, altissima pressione e elettrostatica;
- redige bollettini e la base di offerte.

2.1 Autocollanti:

- conosce i prodotti, materiali e la tecnica per l'applicazione su superfici piane e arrotondate di adesivi e scotchcal, mediante le attrezzature necessarie.

2.2 Ritocchi/Disegno:

- sa imitare a campione pitture organiche e inorganiche, vernici coprenti o al naturale all'acqua o al solvente;
- sa ritoccare in base al sottofondo e struttura con pitture, vernici o velature su rivestimenti coprenti o velati.
- imita e rappezza superfici in intonaco di finitura, tappezzerie, tessuti, stucchi ecc... danneggiati e/o incompleti per modifiche di impiantistica nelle costruzioni;
- ritocca danni ai supporti causati da un'errata applicazione;
- conosce le basi del disegno tecnico e ingrandimento.

MODULO TECNICA 3 OBIETTIVI DIDATTICI

3.1 Ambiente:

- conosce leggi e norme sullo smaltimento, come stoccare correttamente rispettando l' ambiente, acqua, aria e pulizia del suolo;
- sa utilizzare impianti di depurazione;
- conosce bollette rifiuti speciali;
- conosce le leggi e normative ecologiche dei prodotti;
- sa dare le corrette disposizioni per maneggiare le sostanze tossiche.

3.2 Scienze:

- conosce le basi della fisica e della chimica della costruzione;
- riconosce danni e difetti nella costruzione es. per la posa errata di inserti (finestre, porte ecc);
- sa riconoscere difetti nella costruzione quali fessure, rigonfiamenti, ritiri;
- identifica variazioni di colore, sbiadimento, degrado, fluorescenze, sfaldamenti e umidità;
- conosce conduttività termica e assorbimento di calore.

3.3 Sottofondi/Supporti:

- sa esaminare sottofondi e supporti;
- conosce la composizione dei sottofondi e dei supporti con le loro caratteristiche e il loro impiego interno e/o esterno;
- sa testare i supporti (grattare, picchiettare, strofinare, bagnare misurare, grado di lucentezza ecc);
- sceglie e valuta prodotti, tecniche e attrezzature per le varie applicazioni.

3.4 Misurazioni:

- esegue misurazioni sul cantiere e da piani in scala;
- calcola e misura gli elementi, le superfici e i volumi della costruzione;
- utilizza correttamente aiuti tecnici es. laser;
- conosce le normative di misurazione per pittori, tappezzieri, ponteggi e le norme SIA 118/257 e 118/222.

3.5 Logistica:

- sa analizzare accessi e situazioni generali del cantiere per la messa in opera dei lavori (acqua, elettricità, WC ecc).
- gestisce presenze dei collaboratori;
- conosce tempistiche dei lavori;
- pianifica i materiali sul cantiere e il loro impiego;
- calcola i materiali e valuta il risultato finale;
- assicura che il materiale necessario sia a disposizione sul cantiere e che sia giusto;
- garantisce il trasporto del personale, dei materiali e delle attrezzature.

3.6 Conoscenze professionali:

- conosce i materiali e attrezzature in generale;
- classifica i leganti organici e i leganti inorganici in modo corretto, conosce le proprietà e campi di impiego;
- sa utilizzare diluenti e solventi nel modo appropriato in base alle loro proprietà e possibilità di impiego;
- conosce gli additivi a cosa servono e il loro impiego;
- conosce vernici antifuoco, prodotti per la conservazione e protezione dei supporti, mordenti e vernici isolanti;
- conosce stucchi 1k e 2k , siliconi e mastici;
- ha le nozioni di conoscenze professionali generali: assicurazioni professionali, contratto collettivo di lavoro.

3.7 Prevenzione infortuni:

- conosce le leggi del lavoro, SUVA;
- conosce le normative Kopas;
- sa istruire i collaboratori in materia di sicurezza, normative e leggi.

Tamburini Alessandro
Mo. dipl. federale