

CORSI EFFETTUATI

DATA	TITOLO	ARGOMENTO
dal 20.11 al 06.12.2000	Introduzione alla tecnologia di pitture e vernici	<p>Il corso ha lo scopo di fornire adeguate conoscenze di metodi scientifici e contenuti culturali in abbinamento con le informazioni dell'innovazione tecnologica, necessarie per affrontare un settore, come quello del coating, in continua evoluzione e rinnovamento.</p> <p>Destinatari del corso sono: 1) tecnici di laboratorio con limitata esperienza o comunque aventi un curriculum di studi non attinente alla chimica; 2) responsabili commerciali e venditori di materie per l'industria del coating.</p>
dal 15.01 al 02.02.2001	Coating: chimica e tecnologia	<p>Le lezioni sono di carattere tecnico per le specifiche materie, ma anche insegnamenti sui sistemi qualità, sulla sicurezza degli impianti di produzione, sulle problematiche ambientali.</p> <p>Il corso ha lo scopo di fornire adeguate conoscenze di metodi scientifici e contenuti culturali in abbinamento con le informazioni dell'innovazione tecnologica, necessarie per affrontare un settore, come quello del coating, in continua evoluzione e rinnovamento.</p> <p>Destinatari del corso sono i tecnici di laboratorio ed operatori con esperienza nel settore delle pitture e vernici aventi un curriculum di studi in chimica (diploma o laurea) o in altro settore tecnico-scientifico attinente al coating.</p>
Gennaio 2002 (dal 14.01 al 25.01)	Corso per tecnici del settore pitture e vernici	<p>Le lezioni sono di carattere tecnico per le specifiche materie, ma anche insegnamenti sui sistemi qualità, sulla sicurezza degli impianti di produzione, sulle problematiche ambientali.</p> <p>Il corso ha lo scopo di fornire adeguate conoscenze di metodi scientifici e contenuti culturali in abbinamento con le informazioni dell'innovazione tecnologica, necessarie per affrontare un settore, come quello del coating, in continua evoluzione e rinnovamento.</p> <p>Destinatari del corso sono i tecnici di laboratorio ed operatori con esperienza nel settore delle pitture e vernici aventi un curriculum di studi in chimica (diploma o laurea) o in altro settore tecnico-scientifico attinente al coating.</p>

Febbraio 2003	Corso di formazione per responsabili vendita di prodotti vernicianti	<p>Il corso, articolato in lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche di laboratorio e sul campo, è volto a sensibilizzare gli operatori commerciali sui temi, troppo spesso trascurati, delle prestazioni dei prodotti per poterli trasmettere al cliente in forma puntuale e quantitativa.</p> <p>Vengono approfonditi il significato e l'importanza di un moderno approccio basato su dati sperimentali, documenti e sulle proprietà di prestazione dei prodotti in relazione all'applicazione specifica.</p>
Gennaio 2003	Corso di formazione per tecnici del settore pitture e vernici	<p>Il corso ha lo scopo di fornire adeguate conoscenze di metodi scientifici e contenuti culturali in abbinamento con le informazioni dell'innovazione tecnologica, necessarie per affrontare un settore, come quello del coating, in continua evoluzione e rinnovamento.</p> <p>Destinatari del corso sono: 1) tecnici di laboratorio con limitata esperienza o comunque aventi un curriculum di studi non attinente alla chimica; 2) responsabili commerciali e venditori di materie per l'industria del coating.</p>
Ferrara, 23 - 27 febbraio 2004	Corso di specializzazione: "Il trattamento delle facciate: pulizia, consolidamento, cicli di finitura"	<p>Il corso è rivolto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tecnici del coating con esperienza nel settore dell'edilizia aventi curriculum scientifico (laurea o diploma in chimica, fisica, ingegneria, geologia o biologia); - tecnici del settore edilizia che operano in aziende produttrici di intonaci, calcestruzzi, ecc.; - professionisti d'area (architetti, ingegneri) e personale tecnico che opera nelle pubbliche amministrazioni.

Argomenti trattati

- Facciate in calcestruzzo, in pietra naturale (materiali lapidei) ed intonacate: tipologie, considerazioni generali, proprietà e caratteristiche chimico-fisiche.
- Fenomeni di degrado delle facciate, diagnostica tecnica, progettazione degli interventi di manutenzione e recupero.
- La pulizia fisica e chimica delle superfici. Metodi di pulitura meccanica (sabbiatura, laser, ultrasuoni, ecc.) e sistemi di pulitura chimica (impacchi assorbenti, detergenti acidi e basici, sanificanti e bonificanti biodeteriogeni, ecc).
- Preconsolidamento e consolidamento superficiale. Chimica dei consolidanti organici ed inorganici e loro principi di funzionamento.
- Protezione delle superfici in pietra naturale e mattoni a vista. I protettivi trasparenti: chimica principi di funzionamento e tecnologia.
- Protezione delle superfici in calcestruzzo o intonacate; i rivestimenti organici. Formulazione di prodotti speciali: silossaniche/siliconiche, anticarbonatazione, elastomeriche anticavillature.
- Protezione delle superfici in calcestruzzo o intonacate; i rivestimenti inorganici (calce e silicati).

Obiettivi

Fornire elementi utili per conoscere:

- le caratteristiche e le proprietà peculiari dei più diffusi supporti per edilizia
- quali sono le indagini diagnostiche per la valutazione del degrado
- i principi di base per la pulizia meccanica e chimica delle superfici in edilizia
- la chimica di consolidanti, protettivi e finiture
- formulazioni ed applicazioni di consolidanti, protettivi e finiture.

