

progetto modificato con
NUOVE DATE



27° Corso **ditecnologia** **pertecnici cartari**

2021 / 22

AE Associazione per la
Formazione professionale Cartaria

 Scuola Interregionale Cartaria
SAN ZENO Verona

Il corso viene realizzato
con un contributo



La Scuola Interregionale Cartaria fa parte dell'Istituto Salesiano San Zeno che si occupa di Formazione Continua anche nei settori: Grafica e Comunicazione, Elettricità, Energia, Informatica e servizi, Sicurezza sul lavoro, Meccanica e Meccatronica, Automotive, Marmo. Le attività formative si svolgono presso l'Istituto Salesiano San Zeno. Via Don Giovanni Minzoni, 50 - 37138 - Verona Tel. 045.8070111 www.sanzeno.org - formazionecontinua@sanzeno.org

Aziende

che collaborano con l'attività formativa

ABB	Huyck Italia	Officine Airaghi
Acquaflex	Innovhub	OverMade
Akzo Nobel	Kadant	RIF
Albany	Kemira	Sael
Andritz	Lamacart	SICEM SAGA
Aqwise	Lamberti	Siemens
Archroma	Lario Energy	Sobital
Austep	Lucense	STC
Axchem	MAN energy solution	ST Macchine
Bonetti	Mare	Toscotec
Cargill	Mare Dynamics	Trinseo
Corbellini	Milltex	Uteco Converting
Cristini	Nalco	Valmet Automation
Cromatos	NCR Biochemical	Valmet Paper
Dow Chemical	Novimpianti	Voith
Fratelli Frediani	O.M.C. Collareda	
Honeywell	Omya	

Presentazione del corso

La SIC (Scuola Interregionale di tecnologia per tecnici Cartari), in collaborazione e su mandato di AFC (Associazione per la Formazione professionale dei Cartari), organizza questo corso finalizzato alla formazione di tecnici in grado di inserirsi nelle aziende per ricoprire i ruoli professionali di: **assistente di produzione, assistente di laboratorio, addetto all'assistenza tecnica e alla promozione, addetto alle vendite.**

Il corso è rivolto a giovani idonei che abbiano concluso gli studi negli Istituti Tecnici Industriali nella specializzazione chimica, meccanica, elettro-meccanica, grafica, ma anche Istituto Commerciale e Liceo Scientifico. L'obiettivo del corso è di fornire cognizioni teoriche, tecniche e pratiche sufficienti per poter effettuare un rapido inserimento in posizioni operative.

Docenti e tecnici

Il corso è organizzato e gestito da un TUTOR della Scuola. L'attività formativa si avvale della collaborazione di:

- 6 docenti teorici
per le discipline di base
- 4 docenti teorici specializzati
- 4 tecnici di cartiera
- 20 tecnici di aziende fornitrici



L'associazione che sostiene
le attività della scuola è composta
dalle seguenti società:

Assocarta
Cartiera dell'Adda
Burgo Group
DS Smith paper Italia
Favini
Fedrigoni
Cartiere del Garda
Cartiere Modesto Cardella
Cartiere Reno de Medici
Cartiere SACI
SAPPI Italy Operations



Struttura del corso

Il corso è organizzato alternando settimane di lezione presso la scuola a Verona con settimane di stage pratico in azienda. In questo modo è possibile procedere alla verifica delle conoscenze pregresse, all'insegnamento degli strumenti teorici indispensabili ed infine svolgere con profitto le tematiche di maggior approfondimento specifico. Il corso si pone l'obiettivo di dare una visione del ciclo produttivo più ampia possibile: condizione indispensabile per poter rispondere all'attuale esigenza di flessibilità operativa. Con questa struttura è possibile iscrivere al corso sia personale già dipendente, che deve essere distaccato dal processo produttivo nelle settimane di lezione, sia giovani neo-diplomati che, selezionati ed inviati dalle aziende, saranno assunti alla fine del percorso di formazione. La compresenza di iscritti con diversa preparazione di base arricchisce di fatto il gruppo di lavoro. **Durante il corso si alternano attività di docenza teorica, esperienze pratiche, visite tecniche e "casi specifici" affrontati dai vari docenti tecnici nella loro esperienza operativa.**

Durata, orari

Il corso ha una durata di 15 settimane di lezione non consecutive. Le settimane di lezione teorica si alternano con 5 settimane di stage pratico in azienda. Lo stage sarà effettuato presso la cartiera di appartenenza dell'allievo. Se l'azienda dispone di più siti produttivi è possibile frequentare lo stage in località diverse per dare all'allievo un maggior bagaglio di informazioni e competenze. **L'orario settimanale è di 32 ore distribuite in 5 giorni.** L'inizio delle lezioni al lunedì è alle ore 13,30. Negli altri giorni l'orario è dalle 8,30 alle 12,30 e nel pomeriggio dalle 13,30 alle 17,30. Il venerdì le lezioni terminano alle 12,30.



Calendario 27° corso (settimane di lezione e di stage)

dal 20 al 24 settembre 2021	dal 27 sett al 1 ottobre 2021	dal 4 al 8 ottobre 2021
Settimana 1	Settimana 2	Settimana 3
dal 11 al 15 ottobre 2021	dal 18 al 22 ottobre 2021	dal 25 al 29 ottobre 2021
Stage 1	Settimana 4	Settimana 5
dal 1 al 5 novembre 2021	dal 8 al 12 novembre 2021	dal 15 al 19 novembre 2021
Stage 2	Settimana 6	Settimana 7
dal 22 al 26 novembre 2021	dal 29 nov. al 3 dicembre 2021	dal 6 al 10 dicembre 2021
Settimana 8	Stage 3	Settimana 9
dal 13 al 17 dicembre 2021	dal 20 al 24 dicembre 2021	dal 17 al 21 gennaio 2022
Settimana 10	Stage 4	Stage 5
dal 17 al 21 gennaio 2022	dal 24 al 28 gennaio 2022	dal 31 gen. al 4 febbraio 2022
Settimana 11	Settimana 12	Settimana 13
dal 7 al 11 febbraio 2022	dal 14 al 18 febbraio 2022	dal 21 al 25 febbraio 2022
Stage 6	Settimana 14	Settimana 15



Costo di frequenza e convittualità

Anche per quest'anno formativo Assocarta si farà carico di coprire una quota dei costi fissi di frequenza. In ogni caso il costo del corso è legato al numero totale degli iscritti. Se, ad esempio, gli iscritti fossero 15, il costo di frequenza per i Soci AFC è indicativamente di 1.900 Euro, per i privati 1.600 Euro e per i non associati di circa 3.800 Euro. Per gli allievi vi è la possibilità di usufruire del convitto dell'Istituto «San Zeno» sede delle attività didattiche. **L'alloggio consiste in camere singole con bagno, TV e telefono. I pasti saranno serviti presso una mensa interna.**

La convittualità, completa di alloggio, colazione, pranzo e cena è indicativamente di 200 Euro settimanali.

Aziende: visite tecniche

Per raggiungere gli obiettivi previsti è necessario ricorrere ad una didattica molto coinvolgente e molto aderente agli aspetti pratici. Ciò si otterrà, anche, conducendo i corsisti nelle aziende ogni qualvolta lo svolgimento dei vari insegnamenti lo renderà opportuno e utile. A tale scopo sono previste visite tecniche ad aziende cartarie, fornitrici del settore cartario e utilizzatrici dei prodotti cartari.

Le visite ipotizzate sono le seguenti: Cartiere Fedrigoni (Verona); Cartiere Burgo (Sarego - VI); Cargill (Castelmassa - RO); SICEM SAGA (Ciano d'Enza - RE); Reno de Medici (S. Giustina - BL); Cartiera Favini (Rossano Veneto - VI); Cartiera Villalagarina (Villalagarina TN); Cartiera del Garda (TN); aziende di stampa e cartotecnica.

Partecipanti alle edizioni precedenti

AZIENDA E NUMERO DI ALLIEVI

Albany	1	Ermolli	1	Mauro Benedetti	3	SACI + PM3	16
Adda	2	Favini	12	Merati	3	Saifecs	4
Binda	2	Fedrigoni	60	M. Cardella	9	SAPPI	21
Burgo	83	Ferrara	1	Nebbiuno	1	Smurfit	1
Cadidavid	2	Garda	27	Off.Airaghi	1	Sonoco	1
Cartitalia	1	ICO	2	Pigna	3	Toscopaper	1
Cariolaro	5	Iran Papyrus	1	Reno de Medici	29	Villa Lagarina	1
Chiese	1	Lamberti	1	Romanello	3	Privati	9
Cima	3	LucartGroup	2	Rossi	2		

Suddivisione degli insegnamenti

AREE TEMATICHE E INSEGNAMENTI SPECIFICI	ORE	TOTALE AREA
Area scientifico - propedeutica		132
Introduzione ai cicli cartari	74	
Fisica	12	
Chimica	30	
Botanica cartaria	4	
Organizzazione, contabilità marketing	12	
Area Tecnologica		228
Materie prime fibrose	20	
Materie prime non fibrose	32	
Trattamento acque	10	
Preparazione impasti	20	
La macchina continua	64	
Automazione	20	
Patinatura della carta	16	
Allestimento	16	
Metodologia di esecuzione delle prove	18	
Manutenzione	12	
Area utilizzi		48
Stampa e problematiche di stampabilità	24	
Elementi di cartotecnica	24	
Visite tecniche		56
Verifiche		16
Stage aziendali		240
TOTALE		720



Resoconto delle attività della Scuola Cartaria **SAN ZENO**

aggiornato al 7 novembre 2020

ANNO		ALLIEVI			ORE	ORE ALLIEVO
		corso annuale	ITS Academy	altri corsi		
dal 1990 al 2020	TOTALI COMPLESSIVI	315	12	3759	32.935	401.541
		4.086				

L'Istituto «**San Zeno**» di Verona, grazie alle competenze sviluppate in diversi settori sia di produzione e di servizi, è in grado di progettare ed erogare attività di formazione specifica anche in:

- Manutenzione meccanica
- Manutenzione elettrica
- Automazione
- Energia
- Sicurezza

Consulta on-line i cataloghi sul sito:

SANZENO.ORG

Richiedi informazioni a:
p.zaninelli@sanzeno.org

