

ASSOGRAFICI – ASSOCARTA – AIE – ANES

SLC CGIL – FISTEL CISL – UILCOM UIL

ENIPG

L'APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE NEI SETTORI GRAFICO,  
EDITORIALE, CARTARIO E CARTOTECNICO.

INDICAZIONI OPERATIVE

## Introduzione

### Contenuti del fascicolo

L'istituto dell'apprendistato è stato profondamente innovato dal D.Lgs n. 276/2003 che, ha previsto tre differenti tipologie: l'apprendistato per l'espletamento del diritto dovere di istruzione e formazione, l'apprendistato professionalizzante per il conseguimento di una qualificazione attraverso una formazione sul lavoro e un apprendimento tecnico-professionale; l'apprendistato per l'acquisizione di un diploma o per percorsi di alta formazione.

La disciplina contrattuale ha normato la seconda tipologia, che è quella che più direttamente interessa le aziende.

L'inserimento di questo tema nell'ambito delle materie trattate in sede di rinnovo contrattuale è stato reso possibile dalla legge n. 80/2005 che ha modificato l'art. 49 del D.Lgs citato che subordinava l'agibilità dell'istituto alla definizione dei profili formativi da parte delle Regioni.

Nella nuova versione dell'articolo di legge, il ruolo delle Regioni rimane fermo, ma viene attribuita efficacia sostitutiva alla contrattazione collettiva che può definire in via provvisoria i profili formativi e quindi rendere utilizzabile il nuovo contratto.

Nel comune intento di favorire il più ampio ricorso all'istituto, le parti, nei CCNL hanno concordato una disciplina che ha evitato appesantimenti delle prescrizioni di legge e, per quanto riguarda le modalità della formazione, ha lasciato aperte le opzioni possibili in maniera che le singole aziende possano adottare quelle che meglio si conciliano con le proprie esigenze organizzative.

Per quanto riguarda contenuti e modalità della formazione, fermo restando quanto previsto in dettaglio per i temi di carattere orizzontale, è consentito alle aziende di strutturare l'attività formativa nella maniera più congeniale al raggiungimento degli obiettivi formativi, tenendo conto delle proprie esigenze organizzative e produttive.

Poiché la gestione della nuova normativa può presentare all'inizio delle difficoltà, le Parti, in collaborazione con l'Enipg, hanno ritenuto opportuno fornire alcuni suggerimenti operativi finalizzati ad agevolare l'utilizzo dell'istituto.

In questo fascicolo sono riportati:

3.

- 1) uno schema di contratto di apprendistato;
- 2) uno schema di piano formativo individuale;
- 3) un elenco di centri di formazione accreditati dalle Regioni per effettuare la formazione degli apprendisti con competenze e conoscenze dei processi produttivi dei nostri settori;
- 4) un elenco di manuali e pubblicazioni che possono essere utilizzati nell'attività formativa;
- 5) uno schema di registrazione della attività formativa effettuata.

### Normative Regionali

Il comma 5 dell'art. 49 della legge 276/2003 recita testualmente:

“La regolamentazione dei profili formativi dell'apprendistato professionalizzante è rimessa alle regioni e alle province autonome di Trento e Bolzano, d'intesa con le associazioni dei datori e prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano regionale nel rispetto dei seguenti criteri e principi direttivi:

- a) previsione di un monte ore di formazione formale, interna o esterna alla azienda, di almeno centoventi ore per anno, per la acquisizione di competenze di base e tecnico-professionali;
- b) rinvio ai contratti collettivi di lavoro stipulati a livello nazionale, territoriale o aziendale da associazioni dei datori e prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative per la determinazione, anche all'interno degli enti bilaterali, delle modalità di erogazione e della articolazione della formazione, esterna e interna alle singole aziende, anche in relazione alla capacità formativa interna rispetto a quella offerta dai soggetti esterni;
- c) riconoscimento sulla base dei risultati conseguiti all'interno del percorso di formazione, esterna e interna alla impresa, della qualifica professionale ai fini contrattuali;
- d) registrazione della formazione effettuata nel libretto formativo;
- e) presenza di un tutore aziendale con formazione e competenze adeguate.”

Pertanto, qualora nelle singole Regioni siano stati definiti profili normativi relativi ai nostri settori, a questi si dovrà fare riferimento anche se detti profili, stante la previsione di legge, non dovrebbero discostarsi da quelli elaborati dalle Parti ed inseriti nei ccnl.

Purtroppo, allo stato, si è determinata in alcune Regioni una situazione di incertezza in quanto la normativa regionale ha stabilito, nonostante quanto previsto dal paragrafo b) del comma sopra riportato, modalità di erogazione e di articolazione della formazione diverse da quelle contenute nei c.c.n.l..

Poiché le regolamentazioni regionali sono diverse, le aziende sono invitate a verificare la situazione nella propria regione e ad appurare l'orientamento degli organi ispettivi locali in caso di contrasto tra normativa regionale e contrattuale in tema di erogazione della formazione.

Naturalmente queste organizzazioni imprenditoriali e sindacali, insieme all'Enipg sono impegnate a contattare gli assessorati competenti delle regioni al fine di giungere ad una omogenea gestione dell'istituto su tutto il territorio nazionale.

## Contratto di Apprendistato Professionalizzante

Le comunichiamo la Sua assunzione in qualità di Apprendista a decorrere dal ..... presso la nostra unità produttiva di .....con l'iscrizione al n°.....del Libro Matricola.

L'assunzione effettiva è subordinata all'esito positivo di un periodo di prova di .....mesi.

Le Sue mansioni, in funzione del conseguimento della qualifica di ..... saranno le seguenti ..... con possibilità di successiva assegnazione a mansioni equivalenti comunque finalizzate al raggiungimento della qualifica indicata.

La durata dell'apprendistato è di .....anni

Il Suo inquadramento è al livello .....per .....anni..... e successivamente al livello .....

Per quanto riguarda l'orario di lavoro e le altre condizioni economico-normative si fa riferimento al c.c.n.l. ....

Durante lo svolgimento dell'apprendistato sarà affiancato dal sig. ....in qualità di tutore aziendale che avrà il compito di seguire il Suo percorso formativo.

Il piano formativo individuale è allegato al presente contratto.

p. Lavoratore  
a titolo di ricevuta ed accettazione

p. L'Azienda

-----

-----

## Piano formativo individuale

### 1. Dati Apprendista

Cognome.....Nome.....

C.F.....

Nato a ..... Il .....

Residente a ..... via .....

Tel. ....

Titolo di studio .....

Precedenti rapporti di apprendistato .....

Dal ..... al ..... per il conseguimento della qualifica di .....

### 2. Obiettivi formativi e articolazione della formazione

#### Qualifica da conseguire

.....

#### Aree tematiche trasversali

- Igiene, sicurezza e prevenzione infortuni ..... ore

.....  
.....

- Diritti e doveri nel rapporto di lavoro .....ore

.....  
.....

- Organizzazione aziendale e ciclo produttivo .....ore

.....  
.....

#### Competenze professionali

v. obiettivi formativi elencati nel ccnl.

3. Modalità della formazione

Interna	Esterna (*)
Affiancamento <input type="checkbox"/>	presso il centro di formazione
On the job <input type="checkbox"/>	.....
In alternanza <input type="checkbox"/>	
E.learning <input type="checkbox"/>	
Teorica <input type="checkbox"/>	

Elenco dei centri formativi accreditati dalle Regioni per l'effettuazione della formazione degli apprendisti con conoscenze e competenze dei processi produttivi della filiera carta-stampa-editoria

1. Abruzzo

• PESCARA

IAL Abruzzo - Sede regionale

Via Aterno 256 - 68128 - Pescara

Tel. 085432161 - 800641616 / Fax: 08543216216

E – mail: [info@ial.abruzzo.it](mailto:info@ial.abruzzo.it)

Sito Web: [www.ial.abruzzo.it](http://www.ial.abruzzo.it)

• PESCARA

CIFAP

Via Tavo 71 - 65128 Pescara (PE)

Tel 08550588 - Fax 08553486

• ORTONA

CNOS – FAP (Sede regionale)

Via Don Bosco, 2 – 66026 Ortona (CH)

Tel 085 9063330 – 9068002 / Fax 085 9061849

2. Basilicata

• POTENZA

IAL CISL BASILICATA

Via Danzi, 2 - 85100 Potenza

Tel. 0971 51621 / Fax: 0971 469897

E – Mail: [ial.basilicata@virgilio.it](mailto:ial.basilicata@virgilio.it)

Sito Web: [www.ialbasilicata.it](http://www.ialbasilicata.it)

3. Calabria

• LAMEZIA TERME

IAL CISL

Via Del Mare, 60/b - 88046 Lamezia Terme

Tel. 0968 53189 / Fax: 0968 53189

E – mail: [info@ialcalabria.it](mailto:info@ialcalabria.it)

Sito Web: [www.ialcalabria.it](http://www.ialcalabria.it)

4. Campania

• NAPOLI

Istituto Salesiano Don Bosco – Cnos Fap – Scuola di Arti Grafiche (C.F.P.)

Via Don Bosco n. 8 - CAP 80141 Napoli

Tel 081 7511340 / Fax 081 7514981

E - mail: [cnosfapnapoli@pcn.net](mailto:cnosfapnapoli@pcn.net)

[cnosfapn@pcn.net](mailto:cnosfapn@pcn.net)

5. Emilia Romagna

• MODENA

Istituto Professionale di Stato per l'Industria e artigianato "FERMO CORNI"

Viale A. Tassoni n. 3 - CAP 41100 Modena

Tel 059/212575 - Fax 059/212499

E - mail: [info@ipsiacorni.it](mailto:info@ipsiacorni.it)

Sito Web: [www.ipsiacorni.it](http://www.ipsiacorni.it)

- REGGIO EMILIA (Sant' Ilario d'Enza)  
I.P.S.I.A. "LUIGI GALVANI"  
Sezione Grafici Industriali  
Via Roma n. 10 - CAP 42049 Sant' Ilario d'Enza  
Tel 0522 672258 - Fax 0522 671074  
E - mail: ipsiare@tin.it

- BOLOGNA  
Istituto Professionale di Stato "ALDINI VALERIANI"  
Via Sanio Bassanelli n. 11 - CAP 40129 Bologna  
Tel 051/4156211 - Fax 051/353500  
E - mail: giovanni.sedioli@comune.bologna.it  
Sito Web: www.aldini.comune.bologna.it

- BOLOGNA  
Scuola Grafica Salesiana CNOS - FAP (C.F.P.)  
Via Jacopo della Quercia n. 1  
CAP 40100 Bologna  
Tel 051 4151711 (scuola) – Tel 051 4153049  
Fax 051 4151790 (sez. grafica)  
E -mail: ccolembero@salesiani.it  
Sito Web: www.salesiani.it

#### 6. Friuli Venezia Giulia

- UDINE  
CNOS – FAP (Sede Regionale)  
Via Don Bosco, 2 – 33100 Udine  
Tel 0432 493971/Fax 0432 493972  
E – mail: delegato.friuli@cnos-fap.  
Sito Web: www.bearzi.it

#### 7. Lazio

- ROMA  
C.F.P. CNOS-FAP "PIO XI" (Salesiani)  
Via Umbertide n. 11 - CAP 00181 ROMA  
Tel 06 7842551 - Fax 06 7804404  
E - mail: direzione.pio@cnos-fap.it  
f.bianchini@cnos-fap.it  
Sito Web: www.iro.pcn.net

- ACILIA  
Istituto di Istruzione Superiore "CARLO URBANI"  
Via di Saponara, 760 – 00125 Acilia (Roma)  
Tel 065214505 / Fax 065214520  
E-mail: rmmc140009@istruzione.it

#### Liguria

- GENOVA  
Scuola Grafica Genovese c/o C.F.P. "EUGENIO FASSICOMO"  
Via Imperiale n. 41 - CAP 16143 Genova  
Tel 010 518651 – Fax: 010 51865288  
E - mail: scuola.grafica@tiscalinet.it - cfp.genova@pavoniani.it  
Sito Web: www.fassicomo.it

#### 8. Lombardia

- ARESE

CNOS-FAP

Via D. F. della Torre, 2 – 20020 Arese (MI)

Tel 02 937721 / Fax 02 9385144

E – mail: segreteria.arese@cnos-fap.it

- MILANO

CFP della Provincia di Milano "RICCARDO BAUER"

Via Soderini, 24 - CAP 20146 Milano

Tel 02 7740 5301 - Fax 02 7740 5333

E - mail: a.colnaghi@provincia.milano.it

Sito Web: www.cfpbauer.com

- MILANO

Istituto "RIZZOLI" Insegnamento Arti Grafiche (C.F.P.)

Via Botticelli n. 19 - CAP 20133 Milano

Tel 02 70600647 - Fax 02 2663997

E - mail: info@rizzoli.it

Sito Web: www.rizzoli.it

- MILANO

Scuola Grafica Salesiana di Milano (C.F.P.)

c/o Scuole Professionali Don Bosco

Via Tonale n. 19 - CAP 20125 Milano

Tel 02 6713151 - Fax 02 67131507

E - mail: grafica.milanodb@salesiani.it

Sito Web: www.salesiani.it

- MILANO

A.F.G.P. Associazione Formazione "GIOVANNI PIAMARTA" (C.F.P.)

Via Pusiano n. 52 - CAP 20132 Milano

Tel 02 26300686 - Fax 02 26300231

E - mail: piamarta@afgp.it

Sito Web: www.piamarta.it

- MILANO

Istituto PAVONIANO ARTIGIANELLI (C.F.P.) per l'Insegnamento delle Arti Grafiche

Via Benigno Crespi n. 30- CAP 20159 Milano

Tel 02/69008178 - Fax 02/66800566

E - mail: art.pav@pavoniani.it

Sito Web: www.istitutoart.it

- SARONNO - VARESE

Centro Formazione Professionale "PADRE MONTI"

Via Ambrogio Legnani n. 4 - CAP 21047 Saronno

Tel 02 9608202 - Fax 02 96703762

E - mail: scuola@padremonti.it - Sito Web: www.padremonti.it

## 9. Marche

- ANCONA

IAL REGIONALE MARCHE – CFP ANCONA

Via Dell' Industria, 17 - 60127 Ancona (AN)

Tel 071 2814639

E – mail: cfpancona6@yahoo.it

## 10. Molise

- CAMPOBASSO

### IAL MOLISE - Sede regionale

Via Principe di Piemonte, 63 - 86100 - Campobasso

Tel. 0874 98869 / Fax: 0874 418182

E-mail: ialmolise@tin.it

Sito Web: www.ialmolise.it

## 11. Piemonte

- TORINO

### C.F.P. "CNOS - FAP"- Centro Torino Valdocco (Salesiani)

Via Maria Ausiliatrice n. 36 - CAP 10152 Torino

Tel. 011 5224303 - Fax 011 5224691

E-mail: infovaldocco@cnos-fap.net

Sito Web: www.valdocco.edu

- TORINO

### Istituto Professionale di Stato Industria e Artigianato "F. BALBIS" (Steiner)

Via Ottavio Assarotti n. 12 - CAP 10122 Torino

Tel 011 5069847 - Fax 011 530778

Tel. Sede Centrale: 011 4310963 - Fax 011 4362618

- TORINO

### I.I.S.S. " BODONI" Istituto di Istruzione secondaria superiore

Via Ponchielli n. 56 -CAP 10154 Torino

Tel 011 2481711 - Fax 011 2485431

E-mail: iisbodoni@istitutobodoni.it

Sito Web: www.istitutobodoni.it

- TORINO

### Politecnico, Diploma Universitario in Tecniche e Arti della Stampa

Corso Francia, n. 366 - CAP 10146 Torino

Tel 011 7720805 – Fax 011 7720815

Arch. Luigi Bistagnino Dipartimento Progettazione Architettonica e Designo Industriale

Facoltà Arch. 1 Viale Mattioli n. 39 – 10125 Torino – Tel 011 5646512 - Fax 011/5646599

## 12. Puglia

- LECCE

### IAL PUGLIA - Sede provinciale

Via Ugo Foscolo, 39 - 73100 Lecce

Tel. 0832 390726 / Fax 0832 390726

E-mail: ialpuglia@ialpuglia.191.it

- BARI

### CNOS-FAP

Via Martiri d'Otranto, 65 – 70123 Bari

Tel 080.57.50.111/ Fax 080.57.49.198

E-mail: segreteria.bari@cnos-fap.it

## 13. Sardegna

- BOSA

### CNOS - FAP

Via G. Pischredda, 1 – 08013 Bosa (NU)

Tel 0785 374245/ Fax 0785 377611

E-mail: cnosmpisanu@tiscali.it

Sito Web: www.sardiniacnos.it

- LANUSEI

CNOS – FAP

Viale Don Bosco, 3 – 08045 (NU)  
Tel 0782.40.23.6 / Fax 0782.48.02.75  
E – mail: segreteria.lanusei@cnos-fap.it  
Sito Web: www.sardiniacnos.it

14. Sicilia

- CATANIA

CNOS - FAP

Via del Bosco, 71 – 95125 Catania  
Tel 095 338530 – Fax 095 336175  
E – mail: segreteria.barriera@cnos-fap.it

- PALERMO

CNOS - FAP

Via G. Ev. De Blasi, 102/A – 90135 Palermo  
Tel 091 6768111 / Fax 091 401462  
E – mail: segreteria.palermo@cnos-fap.it  
Sito Web: www.isgapa.it

15. Toscana

- FIRENZE

CNOS - FAP

Via del Ghirlandaio, 40 - 50121 Firenze  
Tel 055.66.04.93 – Fax 055.62.30.282  
E – mail: segreteria.firenze@cnos-fap.it

- FIRENZE

Istituto professionale di Stato Industria Artigianato "LEONARDO DA VINCI"

Via del Terzolle n. 91 - CAP 50127 Firenze  
Tel 055 45961 / Fax 055 412096  
E-mail: Itipreside@comune.fi.it

- LUCCA

Consorzio Cisisita Lucca

P.zza Bernardini, 41 55100 Lucca  
Tel. 0583-440604 / Fax 0583-952996  
E-mail: cisitalucca@cisitalucca.it

16. Trentino – Alto Adige

- BOLZANO

Scuola Professionale Provinciale Industria e Artigianato Bolzano (C.F.P.)

Via San Gertrude n. 3 - CAP 39100 Bolzano  
Tel 0471 414461 - Fax 0471 414469  
E - mail: industria@fp-bz.provincia.bz.it

- TRENTO

C.F.P. Istituto PAVONIANO ARTIGIANELLI per Arti Grafiche Trento

Piazza Fiera n. 4 - CAP 38100 Trento  
Tel Centralino: 0461 270244 - Fax 0461 270241  
E - mail: scuolagrafica@pavoniani.tm.it  
Sito Web: www.pavoniani.tm.it

17. Umbria

- CITTA' DI CASTELLO - PERUGIA  
I.P.S.I.A. Istituto Professionale di Stato Industria e Artigianato – Perugia  
Via Antonio Labriola n. 1 - CAP 06012 Città di Castello  
Tel 075 8557877 - Fax 075 8553754  
Tel. Sede Centrale: 075 8554241  
E - mail: ipsiacdc@freemail.it  
ipsiacdc@tin.it

- PERUGIA  
IAL UMBRIA - Sede regionale  
Via Campo di Marte, 4/Q1 - 06124 - Perugia  
Tel. 075 5067439 - Fax: 075 5067439  
E - mail: info@ialumbria.it  
Sito Web: www.ialumbria.it

#### 18. Valle d'Aosta

- AOSTA  
CNOS - FAP  
Via Tornafol, 1 - 11024 Chatillon (AO)  
Tel.: 0166.56.38.26  
Fax: 0166.52.19.07  
E – mail: segreteria.chatillon@cnos-fap.it - Sito Web: www.cnos-fap.net

- AOSTA  
IAL VALLE D' AOSTA  
Via Zimmerman, 7 - 11100 Aosta  
Tel. 0165.279611 / Fax: 0165.363356  
E – mail: info@ialvda.it  
Sito Web: www.ialvda.it/

#### 19. Veneto

- VENEZIA MESTRE  
C.F.P. CNOS - FAP SAN MARCO  
Via dei Salesiani n. 15 - CAP 30174 Mestre (Ve)  
Tel 041 5498111 / Fax 041 5498112 - 243  
E-mail: sanmarco@cnos.inet.it  
Sito Web: www.issm.it

- VENEZIA MESTRE  
Istituto Salesiano "SAN MARCO"  
Istituto Tecnico Industriale per le Arti Grafiche e la Comunicazione (Paritario)  
Via dei Salesiani n. 15 - CAP 30174 Mestre (Ve)  
Tel 041 5498128 / Fax 041 5498126  
E-mail: sanmarco@cnos.inet.it  
Sito Web: www.issm.it

- VERONA  
CNOS – FAP SAN ZENO  
Via Don Minzoni, 50 – 37138 Verona  
Tel 045.80.70.111/ Fax 045.80.70.112  
E – mail: segreteria.verona@cnos-fap.it

N.B. Si fa riserva di integrare l'elenco con altri centri di analoghe caratteristiche dei quali si venisse a conoscenza.

Elenco di pubblicazioni utilizzabili nella formazione degli apprendisti redatti con riferimento a processi produttivi della filiera carta-stampa-editoria

ASSOGRAFICI:

Tel: 06.844.99.290 - Fax: 06.844.99.294 – e.mail: grafrm@uni.net

- Monografia sull'Industria Grafica, Cartotecnica e Trasformatrice in Italia: volume di 64 pagine, contenente notizie sulla struttura, la produzione, il fatturato ed il commercio estero del settore
- Volume Obiettivo Sicurezza: contiene le linee guida per la gestione della sicurezza dei luoghi di lavoro nelle industrie grafiche e cartotecniche, il quadro normativo o la buona prassi vigente in materia di sicurezza studiata per il settore.

GCT - UNIONE INDUSTRIALI GRAFICI CARTOTECNICI  
TRASFORMATORI CARTA E AFFINI DELLA PROVINCIA DI MILANO

Tel: 02.72.02.25.70 – Fax: 02.72.02.00.06 – e.mail: gct@gct.mi.it

- 626 E OLTRE : Guida all'applicazione pratica dei principi della sicurezza aziendale
- Attenti al fuoco: Manuale per l'informazione antincendio ai lavoratori delle industrie grafiche, cartotecniche e trasformatrici
- Attenti alla schiena: Guida alla riduzione e al contenimento dello sforzo fisico nell'attività lavorativa
- Comunicare la sicurezza nel comparto grafico e cartotecnico con le procedure settoriali: tutta la formazione e l'addestramento 626
- L'antincendio: Nuovo manuale antincendio conforme ai dettami del DM 10 marzo 1998
- Muletti via!: Guida alla corretta conduzione dei carrelli
- Perché rischiare?: Guida alla conoscenza dei rischi da esposizione agli agenti chimici e delle principali misure cautelari di tutela dei lavoratori esposti (D. Lgs 25/02)
- Primo soccorso in azienda: Gestione e nuovi orientamenti operativi
- Protetti al video: Manuale di formazione sulle nuove linee guida d'uso dei videoterminali

- Sentiteci bene!: Guida alla corretta conoscenza dei rischi da rumore e delle principali misure cautelari di tutela dei lavoratori esposti
- Tutti in salvo: Procedure per un'efficace gestione aziendale delle emergenze e dell'evacuazione.

### ASSOCARTA

Tel: 02.29.00.30.18 - Fax: 02.29.00.33.96 – e.mail: [assocarta@assocarta.it](mailto:assocarta@assocarta.it)

- Il Dl. vo 626/94 sulla sicurezza sul lavoro nell'industria cartaria
- La prevenzione degli infortuni

### ENIPG

Tel: 06.36.12.197 – fax: 06.36.12.606 – e.mail: [enipg@enipg.it](mailto:enipg@enipg.it)

- Informazione ai lavoratori dell'industria grafica, cartaria e cartotecnica: manuali per l'informazione ai sensi dell'art. 21 per i lavoratori GRAFICI, CARTAI E CARTOTECNICI
- Manuale per il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza delle aziende grafiche e cartotecniche: manuale per la formazione dei Rappresentanti dei lavoratori per la Sicurezza
- Emergenze e Pronto Soccorso: manuale per le Emergenze e Pronto Soccorso
- 626 Obiettivo sicurezza: Audiovisivo per la formazione dei lavoratori
- Attenti al fuoco: manuale per l'informazione antincendio ai lavoratori delle industrie grafiche, cartotecniche e trasformatrici

### SCUOLA SAN ZENO (VERONA)

Tel: 045.80.70.352 – Fax: 045.80.70.353 – e.mail: [scuolagrafica@sanzeno.org](mailto:scuolagrafica@sanzeno.org)

- Tecnologia Grafica (I e II Volume): manuale per corsi di formazione di base e formazione lavoro.

### ATICELCA

#### **Associazione Tecnica Italiana per la Cellulosa e la Carta**

Bastioni di Porta Volta, 7, 20121 Milano

Tel. +39 02.62911308 - Fax. +39 02.29003396

E-mail: [aticelca@iol.it](mailto:aticelca@iol.it)

- E. Grandis, **Prove sulle materie fibrose, sulla carta e sul cartone**, 1989
- AA.VV., **Introduzione alla fabbricazione della carta**, 1992

- A. Croce - A. Seves – D. Eklund - L. Beghello, **La patinatura della carta** , 1998
- L.Nahum, **Come si fa la carta**, 1998
- Atti del seminario, Sicurezza sul lavoro in cartiera, Milano, 1999
- Atti del seminario, Utilizzo razionale dell'energia in cartiera , Milano, 1999
- H.Baumgarten, **La tecnologia cartaria**, 2002
- Atti del XXXIV Congresso Aticelca, Nuove tecnologie per uno sviluppo sostenibile dell'industria cartaria, **Rimini**, 2003
- A.Bertocchi - M.Martinelli - S.Santi - L.Tasso - E.Vercelli, **L'automazione in cartiera**, 2004
- Atti del XXXV Congresso Aticelca, **Lo sviluppo sostenibile nell'industria cartaria**, **Bassano del Grappa**, 2004
- G.D.Cagnola - L.Ferri - S.Marelli - E.Pieroni, **Introduzione alla chimica in cartiera**, 2004
- Atti del XXXVI Congresso Aticelca, **Nobilitazione di carte & cartoni e stampa**, Viareggio, 2005
- Atti del XXXVII Congresso Aticelca, **Produzione, innovazione e competitività nell'industria cartaria**, Parma, 2006

ATTESTAZIONE DELLA FORMAZIONE EFFETTUATA			
Apprendista .....		Tutor .....	
AREA TEMATICA	DURATA IN ORE	MODALITÀ	FIRMA APPRENDISTA E TUTOR
	Ore ..... dal ..... al .....	Affiancamento <input type="checkbox"/> On the job <input type="checkbox"/> In alternanza <input type="checkbox"/> E.learning <input type="checkbox"/> Teorica <input type="checkbox"/> Esterna <input type="checkbox"/>	Firma Apprendista _____  Firma Tutor _____
	Ore ..... dal ..... al .....	Affiancamento <input type="checkbox"/> On the job <input type="checkbox"/> In alternanza <input type="checkbox"/> E.learning <input type="checkbox"/> Teorica <input type="checkbox"/> Esterna <input type="checkbox"/>	Firma Apprendista _____  Firma Tutor _____
	Ore ..... dal ..... al .....	Affiancamento <input type="checkbox"/> On the job <input type="checkbox"/> In alternanza <input type="checkbox"/> E.learning <input type="checkbox"/> Teorica <input type="checkbox"/> Esterna <input type="checkbox"/>	Firma Apprendista _____  Firma Tutor _____
	Ore ..... dal ..... al .....	Affiancamento <input type="checkbox"/> On the job <input type="checkbox"/> In alternanza <input type="checkbox"/> E.learning <input type="checkbox"/> Teorica <input type="checkbox"/> Esterna <input type="checkbox"/>	Firma Apprendista _____  Firma Tutor _____
	Ore ..... dal ..... al .....	Affiancamento <input type="checkbox"/> On the job <input type="checkbox"/> In alternanza <input type="checkbox"/> E.learning <input type="checkbox"/> Teorica <input type="checkbox"/> Esterna <input type="checkbox"/>	Firma Apprendista _____  Firma Tutor _____
	Ore ..... dal ..... al .....	Affiancamento <input type="checkbox"/> On the job <input type="checkbox"/> In alternanza <input type="checkbox"/> E.learning <input type="checkbox"/> Teorica <input type="checkbox"/> Esterna <input type="checkbox"/>	Firma Apprendista _____  Firma Tutor _____
	Ore ..... dal ..... al .....	Affiancamento <input type="checkbox"/> On the job <input type="checkbox"/> In alternanza <input type="checkbox"/> e.learning <input type="checkbox"/> Teorica <input type="checkbox"/> Esterna <input type="checkbox"/>	Firma Apprendista _____  Firma Tutor _____