

# **Federazione CNOS-FAP**

*Sede nazionale Roma*

## **Innovazioni tecnologiche e Settori professionali nella Federazione CNOS-FAP**

1. Accordi firmati con le imprese: contenuti essenziali
2. Accordi in fieri: le prime opportunità
3. Settori / Aree Professionali: elementi di programmazione

**Aggiornamento: 01 ottobre 2011**

## Indice

Accordo di collaborazione	Settore/i di riferimento
25.09.2006: <b>POLO</b> formativo tecnologico automotive	Settore automotive
31.01.2007: <b>AICA</b>	Area informatica
27.02.2008 : <b>ALUSCUOLA</b>	Settore specifico
29.05.2008: <b>FIAT (FGA)</b>	Settore automotive
19.02.2009: <b>SCHNEIDER ELECTRIC</b>	Settore elettrico / elettronico
20.02.2009: <b>SIEMENS</b> e CFP Bearzi	Settore meccanico
19.05.2009: <b>DMG Italia</b>	Settore meccanico
08.06.2009: <b>SANDVIK COROMANT</b>	Settore meccanico
10.07.2009: <b>CERTIPASS</b>	Area informatica
15.07.2009: <b>PIAGGIO &amp; C</b>	Settore automotive
19.11.2009: <b>HEIDENHAIN</b>	Settore meccanico
20.04.2010: <b>FEDERMECCANICA</b>	Settore meccanico
20.11.2010: <b>DE LORENZO</b>	Settore elettrico Settore automotive
20.01.2011: <b>ENI</b>	Settore meccanico Set. automotive
28.05.2011: <b>BOSCH</b>	Settore automotive
30.06.2011: <b>SKILL ON LINE – Aula 01 – Palestra digitale</b>	Informatica
00.10.2011: <b>ELECTRON</b>	Settore meccanico
	Settore grafico
	Settore Tur. / alberg.

### **Altre opportunità**

- Abbonamenti CEI
- Autronica
- Celada
- Delfino,
- Domotecnica,
- Pirelli TECHNOLOGY
- Sei

### **Elementi di programmazione dei Settori / Aree professionali**

- Area cultura
- Area scientifica
- Area informatica
- Area orientamento

## POLO AUTOMOTIVE

<p style="text-align: center;"><b>25 settembre 2006</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Costituzione del "POLO formativo tecnologico dell'automotive"</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali del Polo</b> Il Polo formativo tecnologico dell'automotive è stato promosso dalla Federazione CNOS-FAP. Oggi coordina attualmente circa 30 imprese del settore.</p> <p>Il Polo promuove con le imprese aderenti</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la progettazione di specifici moduli di specializzazione per allievi e formatori;</li><li>- facilita l'organizzazione degli stage;</li><li>- promuove attività di formazione e di aggiornamento dei formatori;</li><li>- mette a disposizione della Federazione borse di studio;</li><li>- sostiene specifici progetti;</li><li>- facilita la partecipazione agli eventi nazionali ed internazionali del settore;</li></ul> <p><b>Alcuni risultati conseguiti</b></p> <p><b>1. Contributi da parte di Aziende del Polo</b> Piaggio Group S.p.A. e Piaggio V.C. + Honda Italia Ind. Spa Frenocar S.p.A Robert Bosch Tec Centro Ricerche Fiat C.r.f. Magnet Marelli - Checkstar- Autopromotec + Automechanika Autosistem OMCN Brain Bee Automotive Citroen Italia/Peugeot S.p.A.</p> <p><b>2. Altri interventi di Imprese del POLO</b></p> <p><b>a. AUTRONICA</b> Con Autronica (A.D. Dott. Vittorio Bacchetti) si è intrapresa una collaborazione che ha portato i seguenti risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la donazione ai CFP del settore auto di due software (valore 1.000,00 Euro);</li><li>- La proposta di sconto sull'acquisto di sussidi didattici prodotti da Autronica;</li><li>- L'opportunità di mettere sul sito di Autronica i dati degli allievi dei CFP del Cnos Fap per le offerte di lavoro.</li></ul> <p><b>b. PIRELLI TECHNOLOGY</b> C'è stato un primo incontro con il dott. Bruno Tronchetti Provera (Seminario su risparmio energetico e riduzione inquinamento, alla presenza del Ministro Prestigiacomo).</p> <p>E' stato proposto a Pirelli di aderire al Polo Tecnologico settore automotive. Pirelli ha dato l'assenso.</p>	<p style="text-align: center;">Settore automotive</p>

**Nota.**

Pirelli produce e sviluppa i sistemi filtranti Feelpure™ come silenziatori sostitutivi delle marmitte installate in origine allo scarico dei motori diesel. La collaborazione con la Federazione CNOS-FAP potrebbe svilupparsi nell'ambito della formazione.

Al momento Pirelli promette di mettere a disposizione il dispositivo Feelpure, il materiale didattico e la collaborazione per la formazione dei formatori e degli allievi coinvolti. I CFP del Gerini e di Arese saranno i primi ad essere interessati.

E' previsto l'intervento di un Tecnico Pirelli in occasione del corso residenziale 2011 a San Donà di Piave

**c. Bosch**

E' interessata ad un accordo con il CNOS FAP che prevede la realizzazione di alcuni laboratori con attrezzature di ultima tecnologia, come già avviato col CFP T.Gerini di Roma, per poi allestire ulteriori laboratori in altri CFP.

**d. Kawasaki**

Dopo l'inaugurazione di un laboratorio a Fossano (18 marzo 2011), si propone l'allargamento di un accordo a livello nazionale con altri CFP.

**e. DISS**

Con l'Università di Parma – Dipartimento Ingegneria Meccanica - il CNOS-FAP ha firmato un Accordo sulla Sicurezza Stradale, dal momento che si è costituito presso quell'Università un Dipartimento, in collaborazione con altre Università Italiane, che si prefigge di intervenire nel campo dei Veicoli, delle Infrastrutture, della Legislazione e dell'Uomo (il CNOS-FAP è coinvolto nel settore giovani e studenti) con specifici Progetti a livello italiano ed europeo.

**> Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine**

Nell'anno 2011 si prevedono le seguenti iniziative:

- . Seminario polo automotive

## AICA

<p style="text-align: center;"><b>31 gennaio 2007</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CNOS-FAP e AICA</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b> Il protocollo ha facilitato la diffusione della cultura dell'informatica nella Federazione CNOS-FAP con la diffusione con le certificazioni ECDL, E-CITIZEN ed EUCIP.</p> <p><b>Situazione ECDL: 12 Regioni con 23 centri accreditati</b></p> <p><b>CFP:</b> Piemonte (Alessandria – Fossano – Torino); Friuli VG (Udine); Emilia Romagna (Bologna); Liguria (Genova); Abruzzo (L'Aquila); Puglia (Bari); Sicilia (Gela, Misterbianco).</p> <p><b>ISTITUTI:</b> Piemonte (Lombriasco); Valle d'Aosta (Chatillon); Lombardia (Milano, Treviglio, Sesto); Veneto (Este, Mogliano Veneto, Verona); Liguria (Alassio) Campania (Caserta, Napoli); Puglia (Barletta); Calabria (Soverato)</p> <p>➤ <b><u>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</u></b> . rinnovo della firma dell'Accordo</p>	<p>Area informativa Applicazione trasversale</p>

## ALUSCUOLA

<p style="text-align: center;"><b>27 febbraio 2008</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ALUSCUOLA e CNOS-FAP</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b> L'Accordo ha permesso di diffondere nella Federazione, in particolare nei bacini territoriali della costa adriatica e del territorio calabro e campano, la formazione nella costruzione dei serramenti e nei manufatti in alluminio e affini.</p> <p>➤ <b>Anno 2011: obiettivi a medio termine</b> In questo periodo sono previste le seguenti iniziative:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aluscuola sponsorizza la partecipazione al <b>Concorso Nazionale</b> dei Capolavori dei settori professionali.</li><li>• Aluscuola continua a sostenere lo sviluppo del settore soprattutto in alcune aree geografiche del Paese, in particolare <b>l'area adriatica</b> del Centro Sud d'Italia.</li><li>• Aluscuola sta studiando come rispondere alle richieste del <b>CNOS-FAP della Calabria</b>.</li></ul>	<p style="text-align: center;">Settore di riferimento</p>

## FIAT

<p style="text-align: center;"><b>29 maggio 2008</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Protocollo di Intesa tra la Federazione CNOS-FAP e FIAT (FGA)</b></p> <p style="text-align: center;"><b>14 gennaio 2011</b> <b>Appendice al Protocollo per ulteriori iniziative</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Il progetto in Italia</u></b></p> <p>L'Accordo di collaborazione prevede l'azione congiunta per la formazione dei formatori, l'allestimento di laboratori specializzati da parte di FIAT e la collaborazione con le officine attrezzate su tutto il territorio nazionale per realizzare stage e facilitare l'inserimento lavorativo.</p> <p>Con il progetto TechPro2 FIAT garantisce l'allestimento di numerosi laboratori in vari CFP della Federazione CNOS-FAP , intervenendo spesso anche sulla struttura muraria e la formazione dei formatori.</p> <p>Il CNOS-FAP collabora con FIAT soprattutto attraverso l'organizzazione di stage e azioni formative volte a qualificare giovani e adulti nel comparto dell'auto. Il progetto prevede per i giovani una fase preliminare orientativa prospettando loro un ruolo nel mondo dell'auto. FIAT GROUP e CNOS-FAP organizzano, in una seconda fase, un programma di formazione integrata da una aggiornata componente professionalizzante realizzata in laboratori specializzati. Durante il percorso formativo i giovani sono coinvolti in stage formativi presso Fiat Group Automobiles e la sua rete, per consolidare la formazione umana e professionale e facilitare l'inserimento lavorativo.</p> <p>I laboratori specializzati del CNOS-FAP sono dotati di vetture su cui esercitarsi, componenti Power Train, attrezzature di diagnosi, attrezzature specifiche e generiche, Personal Computer dedicati, manualistica.</p> <p><b>Laboratori attrezzati o in via di allestimento ad oggi in Italia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Arese (26.03.2009)</li><li>- Châtillon (24.04.2009)</li><li>- Fossano (12.12.2008)</li><li>- Genova Quarto (30.10.2009)</li><li>- Palermo (29.05.2009)</li><li>- Roma – Gerini (03.10.2008)</li><li>- San Donà di Piave (21.11.2008)</li><li>- Foligno (05.12.2008)</li><li>- Torino – Rebaudengo (20.03.2009)</li><li>- Torino – Agnelli (30.01.2009)</li><li>- Forlì (21.01.2011)</li><li>- Bra</li></ul> <p>Nel corso dell'anno 2011 sono previsti gli allestimenti di Brescia (13.05.2011), Bari, Verona, Udine, Firenze, Bergamo.</p> <p><b>Formazione dei formatori</b> Ogni anno il CNOS-FAP realizza in Italia corsi residenziali di formazione</p>	<p style="text-align: center;">Settore automotive</p>

per i formatori in collaborazione con FIAT.  
Hanno partecipato al corso residenziale presso stabilimenti FIAT vari formatori del CNOS-FAP.

### **Misure di accompagnamento al progetto Automotive**

Il progetto è stato promosso dalla sede nazionale CNOS-FAP.

Avvalendosi della collaborazione di FGA e della sua rete, la Sede nazionale CNOS-FAP ha avviato il progetto "*Misure di accompagnamento al progetto automotive*".

Obiettivo del progetto è stato quello di aiutare i referenti dei vari territori a qualificare la propria rete di contatti con i soggetti del territorio operanti nel settore auto per individuare i fabbisogni formativi ed occupazionali e darne risposta attraverso specifiche iniziative formative.

Il progetto ha puntato a rendere il CFP un centro formativo pilota nel territorio, sviluppando, oltre che attività di FPI, anche azioni formative di carattere superiore e continuo.

#### ➤ Anno 2011: obiettivi a medio termine

La Sede nazionale CNOS-FAP e FIAT puntano a:

- collaborare nella formazione dei formatori (corsi residenziali estivi, stesura di piani formativi, aggiornamenti tecnologici, ecc.).
- sostenere la partecipazione a **Fiere o Eventi** del settore (Seminario di Francoforte 14-19 settembre 2010, ecc.)
- trasformare alcuni CFP attrezzati da FIAT in **Centri pilota** di formazione continua per le officine indipendenti.
- diffondere la **certificazione FIAT** in ogni CFP attrezzato.
- sviluppare la collaborazione nel comparto della Guida sicura. Si tratta del progetto **TechPro2 Safe&Drive** che dovrebbe inserirsi nel più generale progetto TechPro2 ed è finalizzato a promuovere, nei confronti dei giovani, il tema della sicurezza stradale.
- sviluppare l'allestimento di laboratori attrezzati per la formazione con i veicoli pesanti (**IVECO**).
- sostenere e qualificare il **Concorso Nazionale** dei Capolavori dei Settori Professionali mettendo a disposizione sedi specializzate e tecnici del settore, oltre che la presenza di tecnici FIAT.
- aggiornare e utilizzare in maniera sistematica il **sito TechPro2**.
- promuovere, attraverso la costituzione di un apposito organismo (**I.e.S.**), l'innovazione nella Federazione CNOS-FAP in alcuni ambiti di punta: gli ITS: il polo dell'Auto in Piemonte, i CFP pilota per la formazione continua, ecc.

FIAT ha pagato e stampato **due volumi sull'apporto dei Salesiani all'Italia**. I volumi saranno presentati il 14 aprile 2011 presso la Camera dei Deputati, Sala delle Colonne.

#### ➤ Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine

- Sottoscrizione dell'Accordo Rinnovato

## Il progetto all'estero

### Spagna

Sono stati inaugurati quattro laboratori:

- Barcellona (28.5.2009);
- Elche - Alicante (03.05.2009);
- Sevilla (15-16-17.06.2009);
- Madrid (giugno 2009).

### Polonia

- Oświecim (17.11.09).

### Brasile

- Belém.
- Três Lagoas.
- Itajai.

### Argentina

- Rosario.
- Avellaneda.

### Uruguay

- Montevideo.

### India

- New Delhi.
- Mumbai.
- Pune.

### Cina

E' in fase di studio l'estensione di una collaborazione anche in CINA.

Tutte le informazioni si trovano sul sito: <http://www.techpro2.com>

## SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.

19 febbraio 2009

### Accordo di collaborazione tra la Federazione CNOS-FAP e Schneider Electric S.p.A.

#### Obiettivi generali dell'Accordo

L'Accordo prevede la consulenza per l'analisi e il miglioramento della dotazione strumentale dei CFP in rapporto ai territori, l'agevolazione commerciale negli acquisti dei macchinari e dei supporti didattici, la sponsorizzazione e la collaborazione per la formazione dei formatori e la stesura di moduli formativi, la collaborazione per la realizzazione della formazione continua, la promozione di stage aziendali, il sostegno al Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali.

#### Schneider ha aperto anche alla Fondation Schneider Electric pour l'insertion des jeunes (LULI).

Nel 1998 nasce in Francia la "Fondation Schneider Electric pour l'insertion des jeunes" con l'obiettivo di promuovere progetti educativi per la crescita dei bambini e sostenere iniziative a favore di giovani in difficoltà.

In coerenza con questa finalità la Fondazione si è specializzata in vari tipi di intervento quali: la fornitura di materiale elettrico, il restauro di locali, scuole e case, il restauro di sedi di associazioni, la formazione tecnica, l'organizzazione di piani di emergenza in occasione di catastrofi naturali.

La Federazione CNOS-FAP ha avuto dalla Fondazione numerosi interventi per i CFP della Federazione CNOS-FAP tra i quali *Catania Barriera, Roma Borgo, Bari*.

Recentemente la Fondazione è intervenuta a sostegno del CFP di L'Aquila distrutto dal terremoto, con un piano pluriennale.

#### ➤ Anno 2011: obiettivi a medio termine

- Nell'anno 2010 ha promosso la 1° edizione del premio "**Micro automation Project**" rivolto agli allievi dei CFP del CNOS-FAP. Si è trattato di realizzare un progetto di automazione applicato a vari settori.  
Al primo allievo/i del 3° anno sarà assegnato un premio di €. 2.000,00; al CFP vincitore €. 2.500,00 per l'acquisto di prodotti Schneider.  
Nell'edizione 2010 hanno partecipato 19 allievi.  
La premiazione avverrà a maggio 2011, in occasione del Concorso.
- Schneider continua a collaborare nella **formazione dei formatori** (corsi residenziali estivi, seminari, formazione continua, ecc.).  
Cfr. possibilità offerte dalla sede di Stezzano (Bergamo)
- Schneider continua a sponsorizzare, sia con abbondante materiale didattico che con la presenza di tecnici, il **Concorso Nazionale** dei Capolavori dei Settori Professionali.
- Schneider collabora con i Centri che vogliono attivare percorsi di **formazione continua** attivando "**sedi locali formative accreditate**" e fornendo loro supporto e documentazione tecnica.

Settore elettrico /  
elettronico

<ul style="list-style-type: none"><li>• Schneider sostiene il <b>CFP di L'Aquila</b> attraverso la raccolta fondi attraverso un piano triennale.</li><li>• <b>LULI</b> dall'Italia sbarca anche in paesi esteri ove operano i Salesiani (Africa e India in particolare).</li><li>• Schneider si candida a collaborare <b>con le istituzioni salesiane</b> per il risparmio energetico degli edifici.</li></ul> <p>➤ <b>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Attivazione do centri pilota per la formazione continua</li><li>• Promozioni sul risparmio energetico negli edifici</li><li>• 2° edizione del premio <b>Micro automation Project</b></li><li>• Estensione alle scuole paritarie salesiane del premio 2° Concorso Nazionale Schneider Electric per Istituti di Istruzione Secondaria di secondo grado - "GREEN TECHNOLOGIES AWARD: ENERGIA NUOVA PER LE SCUOLE"</li></ul>	
---	--

## SIEMENS

<p>20.02.2009</p> <p><b>Accordo tra il CFP "Bearzi" e Siemens</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b> L'Accordo, pur locale, è apparso da subito di rilevanza nazionale sia per l'azienda partner sia per il contenuto dell'accordo.</p> <p>Il settore Industry di Siemens ha realizzato nel CFP del CNOS-FAP Bearzi un Centro Tecnologico Midrange per il settore Macchine Utensili.</p> <p>Il Centro si propone come partner sia per piccole e medie imprese sia per l'industria locale offrendo supporto tecnologico per fresatura e tornitura con macchine utensili a CNC.</p> <p>Il Centro offre, inoltre, servizi e soluzioni dedicate all'integrazione delle macchine nelle reti di stabilimento, all'aumento della produttività, alla gestione della manutenzione, alla progettazione del prezzo, alla programmazione, al training.</p> <p>➤ <b>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</b> Estendere la sua valenza formativa ai CFP della Federazione CNOS-FAP</p> <p>Possibilità di fare visita al <b>Centro tecnologico di Piacenza</b> Si può consultare, per ogni informazione, <a href="http://www.siemens.it/centrotecnologicoMT">www.siemens.it/centrotecnologicoMT</a></p>	<p>Settore meccanica industriale</p>

## DMG Italia

<p style="text-align: center;"><b>19 maggio 2009</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Accordo di collaborazione tra la Federazione CNOS-FAP e DMG Italia</b></p>	<p style="text-align: center;">Settore meccanica industriale</p>
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b></p> <p>L'Accordo prevede la consulenza per l'analisi e il miglioramento della dotazione strumentale dei CFP in rapporto ai territori, l'agevolazione commerciale negli acquisti dei macchinari e dei supporti didattici, la sponsorizzazione e la collaborazione per la formazione dei formatori e la stesura di moduli formativi, la collaborazione per la realizzazione della formazione continua, la promozione di stage aziendali, il sostegno al Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali.</p> <p>➤ <b>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</b></p> <p>DMG Italia per l'anno 2011 ha messo in campo varie iniziative:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha sostenuto e sosterrà la partecipazione a <b>Fiere o eventi nazionali / internazionali</b> (febbraio 2011: Pfronten – Germania).</li><li>• Collabora per la formazione dei formatori.</li><li>• Sostiene visite <b>Open House</b> Italia Bergamo 18 – 21 maggio 2011.</li><li>• Agevola la partecipazione alla Fiera <b>MECSPE</b> (il CNOS-FAP ha programmato la partecipazione nel 2012).</li><li>• Sponsorizza il progetto <b>ECOLINE TOUR</b> (Esposizione di macchine utensili DMG in vari CFP della Federazione CNOS-FAP quali Mestre, Torino, Sesto S. Giovanni, Bologna, Roma, Ortona, Catania, ... e, in concomitanza, promuove lezioni e seminari tenuti da tecnologi DMG – al mattino per gli allievi e formatori / al pomeriggio per le aziende del territorio).</li><li>• Avvio di un <b>premio (borsa di studio)</b> in collaborazione con ENI per gli allievi della Federazione CNOS-FAP (in analogia a quello promosso da Schneider Electric).</li><li>• Intende diffondere la conoscenza della macchina utensile mettendo a disposizione informativi realizzati da DMG Italia (video) per facilitare <b>l'orientamento alla scelta</b> della formazione in questo particolare ambito. La sede nazionale realizzerà uno specifico video.</li><li>• Sviluppa forme di collaborazione nella parte della formazione professionale con DGM <b>in consorzi</b> che operano in varie regioni italiane:<ul style="list-style-type: none"><li>- Campania (settore aerospaziale)</li><li>- Puglia (c.s.)</li><li>- Emilia Romagna (settore automotive e medicale)</li></ul></li><li>• Coordinare le attività delle macchine nei CFP per il 2012 Progetto di fattibilità per l'aggiornamento delle persone nelle PMI Poli di eccellenza con il consorzio</li></ul>	

## SANDVIK Coromant

<p style="text-align: center;"><b>8 giugno 2009</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Accordo di collaborazione tra la Federazione CNOS-FAP e Sandvik Coromant</b></p>	<p style="text-align: center;">Settore meccanica industriale</p>
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b></p> <p>L'Accordo prevede la consulenza per l'analisi e il miglioramento della dotazione strumentale dei CFP in rapporto ai territori, l'agevolazione commerciale negli acquisti dei macchinari e dei supporti didattici, la sponsorizzazione e la collaborazione per la formazione dei formatori e la stesura di moduli formativi, la collaborazione per la realizzazione della formazione continua, la promozione di stage aziendali, il sostegno al Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali.</p> <p>➤ <b>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</b></p> <p>Nell'anno 2011 sono previste le seguenti iniziative:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diffusione del volume edito da Sandvik "<b>Asportazione truciolo</b>". Il volume è stato diffuso per la prima volta nel 2010. Nell'anno 2011 è stato aggiornato e diffuso al prezzo scontato di €. 6.</li><li>• Collaborazione alla <b>formazione</b> degli allievi. Nel 2010 sono state effettuate 44 ore di formazione per un totale di 200 allievi e formatori nei CFP di Milano, Verona, Sesto S. Giovanni e Bari.</li><li>• <b>Corsi Coromant:</b> Prosecuzione della formazione mediante la <b>valorizzazione dei CFP</b> sulla falsariga dell'anno 2010.  Nell'anno 2010 Sandvik ha realizzato presso vari CFP la formazione tecnica:<ul style="list-style-type: none"><li>- 22/04: Torino Rebaudengo su filettatura (15 tecnici + 1 formatore);</li><li>- 07/05: Mestre su filettatura (25 tecnici + 1 formatori);</li><li>- 18/05: Bari su filettatura (7 tecnici + 2 formatori);</li><li>- 08/06: Torino Rebaudengo su foratura (15 tecnici + 1 formatore);</li><li>- 05/07: Torino Rebaudengo su giornata aerospace (30 tecnici);</li><li>- 21/07: Perugia su Giornata aeropace</li></ul></li><li>• Sponsorizzazione del <b>Concorso</b> nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali.</li><li>• Prosecuzione a sostenere la <b>borsa di studio</b> "Andrea Laffranchi" in collaborazione con le "Scuole Professionali don Bosco".</li></ul>	

## CERTIPASS

<p style="text-align: center;"><b>10 giugno 2009</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Protocollo di Intesa tra la Federazione CNOS-FAP e CERTIPASS</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b> L'Accordo mira a diffondere all'interno della Federazione la certificazione delle competenze informatiche, la certificazione europea Eipass (European Informatics PASSport).</p> <p><b>EIPASS: 9 Regioni con 15 centri accreditati</b></p> <p><b>CFP:</b> Piemonte: Fossano; Friuli V.G.: Udine; Veneto: San Donà; Liguria: Genova; Lazio: Roma Gerini; Sicilia: Caltanissetta; Catania; gela; Misterbianco.</p> <p><b>ISTITUTI:</b> Lombardia: Sesto; Veneto: Mestre; Toscana: Firenze; Calabria: Soverato; Sicilia: Caltanissetta.</p> <p>➤ <u><a href="#">Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</a></u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CERTIPASS partecipa alla sponsorizzazione del Concorso Nazionale dei Settori Professionali.</li></ul>	<p>Area informatica</p>

## PIAGGIO & c

<p style="text-align: center;"><b>15 luglio 2009</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Protocollo di Intesa tra la Federazione CNOS-FAP e PIAGGIO &amp; C</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b> L'Accordo di collaborazione prevede l'azione congiunta per la formazione dei formatori, l'allestimento di laboratori specializzati da parte di Piaggio e la collaborazione con la rete Piaggio per realizzare stage e facilitare l'inserimento lavorativo.</p> <p>➤ <b><u>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</u></b></p> <p>E' previsto a breve un intervento di Piaggio presso i CFP della Liguria ed Emilia Romagna</p>	<p style="text-align: center;">Settore automotive</p>

## HEIDENHAIN

<p style="text-align: center;"><b>19 novembre 2009</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Accordo di collaborazione tra la Federazione CNOS-FAP e HEIDENHAIN</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b></p> <p>L'Accordo prevede la consulenza per l'analisi e il miglioramento della dotazione strumentale dei CFP in rapporto ai territori, l'agevolazione commerciale negli acquisti dei macchinari e dei supporti didattici, la sponsorizzazione e la collaborazione per la formazione dei formatori e la stesura di moduli formativi, la collaborazione per la realizzazione della formazione continua, la promozione di stage aziendali, il sostegno al Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali.</p> <p>➤ <b>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</b></p> <p>Anno 2011: obiettivi a medio termine</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Partecipazione al <b>Concorso Nazionale</b> dei Capolavori dei Settori Professionali con una serie di stazioni di programmazione in quantità adeguata al numero di partecipanti. Disponibili ad affiancare in tutto DMG &amp; COROMANT in funzione delle necessità; E' disponibile a partecipare alla commissione valutatrice prevista dal Concorso. Sollecitano, in occasione della Gara nazionale, un incontro di revisione con gli accompagnatori, per la proposizione di idee e suggerimenti, sulla base delle necessità dei Centri.</li><li>• Disponibilità a contribuire alla <b>borsa di studio</b> con contributo finanziario.</li><li>• Ripropongono l'idea di realizzare una serie di <b>Centri di Formazione autorizzati e riconosciuti HEIDENHAIN</b>. La proposta sarebbe unica sul territorio nazionale italiano: solo il CNOS-FAP – con riconoscimento da parte della Sede Centrale di Germania (Attualmente tale tipologia di Centri è dislocato solo sul territorio tedesco). Heidenhain è interessata a riproporre una rete di Centri Autorizzati, sul territorio nazionale: Nord, Centro, Sud.</li><li>• Interessati a partecipare alla <b>reti di consorzi</b> di aziende per la formazione, promossi da DGM su tutto il territorio nazionale. Sottolineano la necessità per il territorio di Napoli.</li><li>• Possibilità di <b>corsi di formazione di programmazione</b>, presso la sede di HEIDENHAIN – Milano.</li><li>• Disponibilità a partecipare al <b>"premio"</b> da istituirsi a livello dei singoli CFP. Con la contribuzione anche finanziaria oltre che di idee. Da perfezionare.</li><li>• Disponibili a <b>diffondere sulle riviste specializzate</b> del settore (Controllo numerico) l'iniziativa del Concorso Nazionale e tutti gli altri eventi che riguardano l'accordo con il CNOS-FAP.</li></ul>	<p>Settore meccanica industriale</p>

## FEDERMECCANICA

<p style="text-align: center;"><b>20 aprile 2010</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Protocollo di Intesa tra la Federazione CNOS-FAP e FEDERMECCANICA</b></p>	<p style="text-align: center;">Settore meccanica industriale</p>
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b> L'Accordo di collaborazione prevede la cooperazione reciproca per la promozione dell'istruzione e della formazione tecnica e professionale; in particolare: l'individuazione e l'aggiornamento delle professioni tecniche; la promozione delle attività di orientamento; l'aggiornamento dei curricula didattici; la formazione dei formatori; la qualificazione e la ri-qualificazione professionale delle figure professionali.</p> <p>➤ <b>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</b> Le ricadute dell'Accordo sono da registrare a livello locale.</p>	

## DE LORENZO

<p style="text-align: center;"><b>29 novembre 2010</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Accordo di collaborazione tra la Federazione CNOS-FAP e DE LORENZO</b></p>	
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b> L'Accordo prevede la consulenza per l'analisi e il miglioramento della dotazione strumentale dei CFP in rapporto ai territori, l'agevolazione commerciale negli acquisti dei macchinari e dei supporti didattici, la sponsorizzazione e la collaborazione per la formazione dei formatori e la stesura di moduli formativi, la collaborazione per la realizzazione della formazione continua, la promozione di stage aziendali, il sostegno al Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali.</p> <p>➤ <b>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</b> De Lorenzo sta sostenendo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• il finanziamento di un progetto di <b>Innovazione e Sviluppo</b> all'interno della Federazione CNOS-FAP attraverso la diffusione di pannelli didattici riferiti ai settori automotive ed autronica L'ente finanziatore dovrebbe essere la Fondazione BPN per il territorio.</li><li>• sponsorizza il <b>Concorso</b> Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali , è presente nella commissione di valutazione del settore elettrico-elettronico, omaggerà tutti i ragazzi con un gadget.</li><li>• sostiene con uno specifico progetto il <b>CFP di L'Aquila</b>.</li><li>• agevola l'<b>acquisto delle attrezzature</b> attraverso la proposta di prezzi agevolati (25%).</li><li>• Si rende disponibile a sviluppare nuovi prodotti sulla base di esigenze specifiche o prototipi già sviluppati.</li><li>• Disponibili a collaborare nelle stesura-aggiornamento della guida professionale dei settori con i quali collabora.</li></ul>	<p style="text-align: center;">Settore automotive Settore elettrico / elettronico</p>

## ENI

<p style="text-align: center;"><b>20 gennaio 2011</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Accordo di collaborazione tra la Federazione CNOS-FAP e ENI</b></p>	<p style="text-align: center;">Settore automotive Settore meccanica industriale</p>
<p><b>Obiettivi generali dell'Accordo</b></p> <p>L'Accordo prevede l'apporto per la elaborazione di moduli didattici da inserire nei percorsi scolastici e formativi, la promozione di iniziative atte a facilitare l'interazione tra formazione e lavoro, l'apporto alla formazione dei formatori, l'agevolazione negli acquisti dei materiali, la promozione di giornate denominate "Eni day", il sostegno al Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali, la promozione dell'innovazione tecnologica.</p> <p>➤ <b>Anno 2011/2012: obiettivi a medio termine</b></p> <p>Eni ha progettato varie proposte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• realizzare varie edizioni di <b>ENI DAY</b>. la prima edizione è programmata presso il CFP Gerini il 5 aprile 2011. Le altre edizioni saranno sviluppate a partire da settembre 2011.</li><li>• agevolare i CFP nell'acquisto dei <b>prodotti ENI</b></li><li>• sostenere la partecipazione di allievi e formatori all'<b>autodromo di Monza</b> in occasione del Gran Premio di motociclismo valido per il campionato mondiale di Superbike .</li></ul> <p><b>Proposta:</b></p> <p><i>l'8 maggio (domenica) si terrà all'autodromo di Monza il Gran Premio di motociclismo valido per il campionato mondiale di Superbike.</i></p> <p><i>ENI è disposto ad accogliere 200 persone tra allievi e formatori nella giornata del sabato 7 maggio in cui si terranno le prove ufficiali per la gara del giorno successivo.</i></p> <p><i>ENI cura il trasferimento degli allievi convenuti in una struttura vicina la mattina e riportarli la sera.</i></p> <p><i>Programma di massima del 7 maggio 2011:</i> <i>ore 08.30 circa: partenza</i> <i>incontro formativo con gli allievi (lubrificanti), visita ai box e paddack, pranzo e visione della competizione dalla tribuna ENI.</i> <i>Rientro alle 17.00 circa.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Collabora alla <b>formazione dei formatori</b> (corsi residenziali estivi, ecc.).</li><li>• ENI sarà presente al <b>Concorso</b> Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali.</li></ul>	

**BOSCH****28 maggio 2011****Protocollo di Intesa  
tra la Federazione CNOS-FAP e BOSCH**

La collaborazione tra Bosch e Federazione CNOS-FAP nasce all'interno della **Bosch Quality Alliance** per fornire supporto ai CFP del CNOS-FAP e agli Istituti scolastici paritari salesiani con specializzazione nelle aree meccaniche e elettroniche dell'autoveicolo nella formazione degli allievi.

Obiettivo è realizzare un best case di officina per veicoli commerciali leggeri, medi e pesanti attraverso la fornitura di attrezzature, immagine, informazioni tecniche, formazione e consulenza.

Coinvolti nel progetto: Bosch, Rexroth Bosch group, ZF, Knorr-bremse e partner aggiunti quali Frenocar, Crips Academy, Petronas.

**L'officina** avrà l'immagine del **modulo Bosch Commercial Vehicle** con targhe identificative e materiale di comunicazione fornito da Bosch. **Petronas Lubrificanti** metterà a disposizione i propri consulenti per lo studio di layout officina.

**Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine**Settore  
mecc/automotive

## SKILL ON LINE

30 GIUGNO 2011

Area informatica

### Convenzione tra la Federazione CNOS-FAP e la SKILL on LINE

Premesso che

- la Federazione CNOS-FAP (Centro Nazionale Opere Salesiane – Formazione Aggiornamento Professionale) è interessata ad attivare un processo di formazione continua per la diffusione della cultura informatica che garantisca un supporto formativo innovativo, via web, con materiale didattico costantemente aggiornato, fruibile da tutti gli allievi e formatori dei Centri di Formazione Professionale (CFP) diffusi nelle regioni italiane sia in ambiente Office di Microsoft, che in ambiente Open Office, riferito a uno standard diffuso;
- il sistema deve consentire, al termine dei vari percorsi formativi, di sostenere sessioni di test in aula alla presenza di un formatore / referente e il rilascio di un attestato " CNOS-FAP" delle competenze informatiche possedute dagli utenti;
- la Skill on line dispone di tecnologie e materiale didattico appositamente progettato per supportare le risorse umane che intendano erogare della formazione mirata a conseguire la certificazione ECDL / Eipass, attualmente utilizzate dalla rete dei suoi oltre 400 test center ECDL.

Tutto ciò premesso, Skill on line

- propone alla Federazione CNOS-FAP di aderire al progetto denominato, "Aula01 - Palestra Digitale";
- fa presente che la piattaforma tecnologica innovativa sarà personalizzata per la Federazione CNOS-FAP e consentirà di diffondere a tutti gli allievi e formatori della Federazione servizi di materiale didattico di supporto all'attività formativa certificato da AICA come conforme ai percorsi Ecdl / Eipass (e-book, video lezioni, test e pillole formative, simulazione degli esami);
- fa presente che la piattaforma creerà le condizioni di poter utilizzare lo stesso materiale didattico in tutti i CFP della Federazione, consentendo un notevole risparmio economico e uno standard formativo;
- si impegna a far sì che la Palestra Digitale, al momento dedicata alla diffusione della cultura informatica, possa, se richiesto, essere piegata ad altre aree formative con le stesse modalità.

Nb.

Le condizioni previste nella presente convenzione valgono anche per l'Associazione CNOS/Scuola.

**Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine**

**ELECTRON S.r.l. (Leando Penzo).**

Ottobre 2011

Settore meccanico

**Accordo di collaborazione  
tra Electron s.r.l. e Federazione CNOS-FAP**

Electron collabora con vari istituti salesiani in Italia (San Zeno, Fondazione Tovini Brescia, Centro Elis Roma, Istituto Coop. Universitario, Roma, Associazione Noi per Loro Torino, Vis) ed all'estero (Argentina, Burundi, Cambogia, Etiopia, Filippine, Sri Lanka, Sudan).

Electron produce attrezzature didattiche per la formazione tecnica e professionale, ed è specializzato nella tecnologia elettrica, elettronica e mecatronica.

Con l'Istituto S. Zeno si è realizzato un laboratorio didattico le cui caratteristiche sono le seguenti:

vari PC (uno per allievo, collegati con il PC del formatore e con i Centri di Lavoro Electron - torni e fresatrici - installati.

Nel laboratorio gli allievi, con l'ausilio di un aggiornato CAD-CAM, possono:

- realizzare il disegno meccanico del pezzo da costruire;
- programmare i cicli di lavorazione in linguaggio ISO e del CNC della macchina;
- realizzare il percorso utensile simulato al pc in forma tridimensionale;
- eseguire con la massima sicurezza, dopo l'allestimento della macchina, le lavorazioni del pezzo.

Il laboratorio così progettato permette all'allievo di completare il ciclo formativo di disegnatore progettista, di programmatore e di operatore alle macchine utensili a CNC.

Le macchine sono equipaggiate con utensili, porta utensili, eserciziari per allievo e formatore, DVD, materiali per l'esecuzione di una serie di esercitazioni programmate e dei manuali d'uso.

Le macchine a CNC sono molto economiche ed agevolate per i CFP del CNOS-FAP.

**Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine**

**IVECO**

**Ottobre 2011 (da definire)**

**Accordo di collaborazione  
tra Electron s.r.l. e Federazione CNOS-FAP**

il 13 ottobre 2011 IVECO inaugura il primo laboratorio attrezzato a FOSSANO

**Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine**

## SETTORE GRAFICO

Settore grafico

### Collaborazioni tra la Federazione CNOS-FAP e le industrie grafiche

L'informaticizzazione ha trasformato radicalmente tutto in processo di lavorazione grafica: dalla progettazione alla legatoria, dalla pre stampa alla stampa ogni singolo semilavorato viene ormai trattato in maniera digitale.

Il Settore professionale del CNOS-FAP, alla luce di questa profonda e ampia trasformazione, è stato costretto a curare i rapporti con "molti" interlocutori per qualificare il proprio servizio.

Al primo posto della lista è doveroso segnalare un'azienda che negli anni si è contraddistinta per fedeltà, disponibilità e sensibilità all'impegno per questo settore: **Macchingraf** con il suo marchio Heidelberg, azienda leader nel mondo per la produzione di macchine da stampa. Nei laboratori di stampa si trovano però anche altre macchine tedesche: **KBA, Roland, UTECO** (che ha dotato il CFP S. Zeno - Verona di un'innovativa stampatrice flessografica) hanno con diversi, ma sempre vantaggiosi, accordi, sostenuto e attrezzato i vari reparti.

Altri Accordi sono legati al processo della stampa: **Cartiere Favini, Garda, Burgo, Sappi e Cordenons**.

Da sottolineare l'Accordo di collaborazione stretto dal CFP San Marco di Mestre con le cartiere Favini e l'azienda produttrice di inchiostri **Colorprint** che, consolidatosi negli anni, offre la possibilità ai giovani di testare gli inchiostri su diversi e particolari supporti naturali.

Locali collaborazioni innovano il mondo della stampa digitale, il web to print, con **Xerox, Canon, HP, Ricoh, AGFA, Epson**. Fondamentale l'apporto nel centro di Verona dell'azienda **ESKO Graphic**, che fornisce da anni prodotti per lo studio e la realizzazione del packaging.

ADOBE sostiene la qualificazione dell'area della preparazione, la pre stampa e la progettazione. **ADOBE ITALIA**, in particolare, grazie ad un Accordo di collaborazione di valenza nazionale, sostiene e agevola l'innovazione tecnologica e la formazione dei formatori anche a distanza.

Fondamentale l'apporto di alcune associazioni di settore **ENIPG**, storicamente, e **TAGA**, negli ultimi anni, che permettono ai nostri centri di mantenere vivo il rapporto con le aziende produttrici di tecnologie, ma anche di know-how, soprattutto a livello nazionale.

**ENIPG in particolare**, l'Ente Nazionale Istruzione Professionale Grafica, costituito tra le Associazioni nazionali sindacali dei datori di lavoro grafici aderenti alla CONFINDUSTRIA e dalle Federazioni dei lavoratori grafici aderenti alla CGIL, CISL e UIL sin dal 1950, in stretta collaborazione con I ministeri del Lavoro e dell'Istruzione provvede al riconoscimento delle istituzioni scolastiche e formative grafiche sulla base di specifiche norme del CCNL delle Aziende grafiche ed affini ai fini della validità contrattuale dei titoli rilasciati. I CFP del CNOS-FAP sono riconosciuti da ENIPG.

Il settore sottolinea anche l'apporto qualificato di **EDIGIT**, che fornisce a tutti i CFP l'importantissimo software per la preventivazione della commessa.

Recente, ma in crescente sviluppo, infine, è l'intesa con **SINAPSE**, azienda leader al mondo per la produzione di simulatori per la stampa. La collaborazione, nata al CFP San Zeno di Verona, sta prendendo proprio nel 2010 una dimensione nazionale.

Join-Oris, GMG, Color Consulting, Tosingraf, Kodak, Binuscan, Serviform, Multisystem, Océ, Risograf sostengono, a vario titolo, l'attività formativa della Federazione CNOS-FAP in questo importante settore.

**Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine**

## SETTORE TURISTICO / ALBERGHIERO

<p>Il settore è giovane e sta progettando un piano per un suo sviluppo.</p> <p>Ha iniziato a partecipare ad eventi nazionali / internazionali di rilievo quali la partecipazione alla <b>FIERA MIA</b>.</p> <p>Attività di formazione residenziale estiva</p> <p><b>Obiettivi 2011/2012 – di medio termine</b></p> <p>La rete dei soggetti economici a livello nazionale è da costruire.</p>	
--	--

**ABBONAMENTO NORME CEI**

<p>L'Accordo di collaborazione è attivo dal 2007</p> <p>Sfruttando la rete nazionale del CNOS-FAP abbiamo un abbonamento unico alle norme CEI che poi è fruibile in tutti i Centri che aderiscono come consultazione e stampa delle norme. In base al numero di Centri aderenti, il prezzo annuo per ciascuno Centro può oscillare dai € 350 circa ai € 450,00 + IVA; si tenga presente che il prezzo speciale offerto dal CEI come promozione per le scuole si aggira intorno ai € 2000 per ogni sede.</p> <p>E' un'occasione importante per ciascun Centro per l'aggiornamento dei programmi formativi e dei docenti, come visibilità sul territorio e opportunità di sviluppare formazione continua.</p> <p>Le norme a cui ci si riferisce sono quelle previste dalla sezione S017, la più ampia.</p> <p>Dal punto di vista operativo paga la sede nazionale la quota al CEI per poi emettere singole fatture nei confronti di ciascun Centro.</p> <p>Attualmente i Centri abbonati sono 15 in calo rispetto gli anni scorsi.</p>	<p>Settore elettrico/nico</p>
--	-----------------------------------

**AUTRONICA**

<p>Con Autronica (A.D. Dott. Vittorio Bacchetti) si è intrapresa una collaborazione che prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la donazione ai CFP del settore auto di due software (valore 1.000,00 Euro);</li> <li>- La proposta di sconto sull'acquisto di sussidi didattici prodotti da Autronica;</li> </ul> <p>L'opportunità di mettere sul sito di Autronica un'area dedicata alle offerte di lavoro per gli allievi dei CFP del CNOS-FAP</p>	<p>Settore automotive</p>
---	-------------------------------

**CELADA**

<p>L'Accordo di collaborazione è ancora in fase di studio.</p> <p>Si prevede la consulenza per l'analisi e il miglioramento della dotazione strumentale dei CFP in rapporto ai territori, l'agevolazione commerciale negli acquisti dei macchinari e dei supporti didattici, la sponsorizzazione e la collaborazione per la formazione dei formatori e la stesura di moduli formativi, la collaborazione per la realizzazione della formazione continua, la promozione di stage aziendali, il sostegno al Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali. A settembre 2010 ha promosso presso la sua sede di Cologno Monzese un corso di tre giornate diformazione a cui hanno partecipato 11 formatori provenienti dalle sedi CNOS-FAP di Piemonte, Lombardia e Veneto. Dal 5 al 9 luglio 2010 presso il Centro di formazione Celada ha sostenuto il progetto Learning Weekdal titolo: "il passato acquisisce nuova forma".</p> <p>Anno 2011: obiettivi a medio termine Sostiene visite Open House a Torino 9 - 11 giugno 2011 e a Cazzago di Pianiga (Ve) 19 - 21 maggio 2011.</p> <p>Sarà presente al Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali</p>	<p>Settore Meccanico</p>
---	------------------------------

## DELFINO

<p>La collaborazione è recente. Al momento la collaborazione "informale" è su questo piano: Ogni formatore è stato omaggiato, in occasione del seminario 2010, di una copia del <i>Manuale degli impianti elettrici</i>. Il manuale è apprezzato come strumento anche dagli elettricisti. All'omaggio segue la proposta promozionale per la Federazione CNOS-FAP: 30% di sconto + una copia saggio.</p> <p>Ogni formatore è stato omaggiato, inoltre, della rivista di settore <i>Elettrificazione</i>. La rivista vanta 4000 abbonamenti. All'omaggio segue la proposta promozionale per la Federazione CNOS-FAP: €. 40 anziché 60.</p> <p>Delfino propone, inoltre, al CNOS-FAP:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- la collocazione di un box sulla rivista <i>Elettrificazione</i> per 3 numeri in relazione al concorso nazionale, per 2 numeri in relazione alla rivista <i>Acqua &amp; Corrente</i>.</li><li>- Una pagina a disposizione del CNOS-FAP per presentare a rotazione tutte i Centri che operano nel settore elettrico-elettronico (ottima occasione di promozione delle singole attività locali)</li><li>- un banner di pubblicità sul proprio sito (180.000 visitatori).</li><li>- la possibilità di entrare nel circuito Delfino attraverso la propria newsletter (16.000 iscritti).</li><li>- la possibilità di avere un corner nei loro stand durante le fiere organizzate da Delfino.</li><li>- la possibilità di collaborare per la stesura di un testo dedicato.</li><li>- Delfino si impegna a sponsorizzare il Concorso Nazionale nelle seguenti modalità:<ul style="list-style-type: none"><li>o Al 1° classificato: 3 abbonamenti</li><li>o Al 2° classificato: 2 abbonamenti</li><li>o Al 3° classificato: 1 abbonamento</li><li>o A tutti gli allievi darà il giubbotto da lavoro di elettricista.</li></ul></li><li>- Delfino sarà presente alla premiazione.</li></ul>	
--	--

## DOMOTECNICA

<p>L'Accordo di collaborazione è ancora in fase di studio.</p> <p>Ambisce, tra i suoi obiettivi, a introdurre una offerta formativa aggiornata nel campo del risparmio energetico all'interno della Federazione CNOS-FAP, oltre che il sostegno al potenziamento e all'agevolazione nell'acquisto delle strumentazioni, dei supporti didattici e della messa in rete dei CFP della Federazione con le imprese affiliate a Domotecnica, i partner fornitori e i progettisti Pronet.</p> <p>Al momento il CFP S. Zeno di Verona ha avviato un nuovo corso: <i>Impiantista elettrico con competenze termoidrauliche e nel risparmio energetico</i>.</p> <p>Per la realizzazione del corso è stata attivata ancora la collaborazione con Domotecnica, anche ci si è appoggiati a <b>SVAI</b>.</p>	<p>Attività elettrotecnico e termoidraulico</p>
---	---

## PIRELLI TEChNOLOGY

<p>E' stato proposto a Pirelli TEChNOLOGY di aderire al Polo tecnologico.</p> <p>Pirelli produce e sviluppa i sistemi filtranti Feelpure come silenzianti sostitutivi delle marmitte installate in origine allo scarico dei motori diesel.</p> <p>La collaborazione con la Federazione CNOS-FAP potrebbe svilupparsi nell'ambito della formazione.</p> <p>Disponibilità attuale: Pirelli promette di mettere a disposizione il dispositivo Feelpure, il materiale didattico e la collaborazione per la formazione dei formatori e degli allievi coinvolti.</p> <p>Gerini e Arese saranno i primi ad essere interessati.</p>	<p>Settore automotive</p>
---	-------------------------------

**AREA INFORMATICA****Certificazioni informatiche**

- ECDL: 12 regioni con 23 Centri accreditati
- EIPASS: 9 regioni con 15 centri accreditati
- MOS: 2 regioni (Lombardia e Sicilia) e 2 centri accreditati
- CISCO: 1 regione (Lombardia) con 20 formatori accreditati e 10 in formazione on - line.

**SOFTWARE**

Software Microsoft

- contratto 2008 - 2011
- proposta 2011 - 2014: €. 55

**SOFTWARE ANTIVIRUS**

- trend Micro (sede nazionale)
- Kaspersky Piemonte
- AVG (Sesto S. Giovanni)

**Convenzione con la CEI** (agevolazioni agli enti ecclesiastici)

IDS Unitelm è Fornitore di software.

Sono convenzionati con Uffici ed Enti ecclesiastici, Associazioni Cattoliche no profit, istituzioni di sanità cattoliche, scuole e istituti cattolici.

Sito: [www.idsunitelm.it](http://www.idsunitelm.it)

**FORMAZIONE ON-LINE LIBRO ELETTRONICO****KPLACE**

In sperimentazione a Sesto S. Giovanni da settembre 2009.

Dal mese di febbraio 2010 sono stati distribuiti 18 accessi di prova ai CFP (Genova - Quarto, Torino Valdocco, Udine, Milano, Roma Gerini, Verona, San Benigno, Gela, Arese, Mestre, Roma Pio XI, Marsciano, Palermo, Misterbianco, Roma Borgo, Bra, Vigliano Biellese, Alessandria.

**AULA 01 - cfr. Accordo firmato**

E' in sperimentazione a Torino Valdocco dal marzo 2011.

Sarà utilizzata in occasione del Concorso Nazionale - anno 2011

**Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine**

## AREA CULTURALE

<p>Pianificazione delle tematiche proprie degli assi culturali attraverso la (ri)organizzazione del progetto CREA. Sperimentazione del volume di don G. Ruta. Sperimentazione di unità di apprendimento attraverso la LIM</p> <p><b>Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine</b></p>	
--	--

## AREA SCIENTIFICA

<p><b>SEI</b> La commissione scientifica sta sperimentando una collaborazione con la editrice SEI per pubblicare un testo dal titolo "<i>Le scienze integrate</i>"</p> <p><b>Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine</b></p>	
---	--

## AREA ORIENTAMENTO

<p>L'area Orientamento ha editato la <i>Linea Guida per l'Orientamento</i>.</p> <p>A partire dall'anno 2011 avvia un "<b>Corso di perfezionamento</b>" con l'Università di Verona per qualificare gli operatori dell'area e rendere più omogenea l'azione dell'Orientamento nei CFP della Federazione CNOS-FAP</p> <p><b>Anno 2011/2012: Obiettivi di medio termine</b></p>	
---	--