



Spett.li Cisa/Sia

Alla cortese attenzione di:
dott. Simone Carbonaro

Torino, 23/10/2023

Oggetto: Progetto di educazione ambientale 2023/2024 per le scuole del territorio. Laboratori in presenza e piattaforma digitale ScuolaPark.it per l'educazione civica e ambientale.

Buongiorno da Achab,

con la presente trasmettiamo la nostra offerta per il progetto di Educazione Ambientale per il prossimo anno scolastico, rivolto alle classi della scuola dell'obbligo dei comuni da voi serviti.

In continuità con i progetti da poco conclusi sui vostri rispettivi territori, le attività che proponiamo di portare nelle scuole sono:

- **laboratori** nelle classi di scuola infanzia, primaria e secondaria inferiore;
- rinnovo e aggiornamento della **Piattaforma "ScuolaPark.it"** per Cisa con contenuti didattici digitali fruibili in classe o da casa senza vincoli di orario o organizzativi;
- **servizio di segreteria didattica-organizzativa:** abbiamo quotato un servizio ridotto ma più specialistico di assistenza e supporto tecnico (sola calendarizzazione interventi - no gestione rapporti con le scuole che rimane in capo a Cisa).
- **concorso didattico Giocambiente** un'avvincente sfida online per le classi iscritte a ScuolaPark.it Un gioco inedito con 2 livelli di difficoltà per mettere alla prova le proprie conoscenze e vincere il premio finale.

Il tema del nuovo progetto didattico, concordato con il committente, è un focus sull'**Economia Circolare** trasversale sulle diverse tipologie di materiali e di imballaggi, con riferimento **alle filiere di riciclo, alla qualità delle RD, alla lotta allo spreco (in particolare alimentare).**

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via A. Sansovino, 243/35 - 10151 Torino (TO)
Sede Amministrativa e Operativa: Via E. Ferrari, 15 - 30037 Scorzè (VE)
Sede Operativa: Via del Taglio, 22 - 41121 Modena (MO)
P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.
T 041.5845003 • F 0415845007 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it
Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET



SERVIZI e COSTI

Di seguito si fornisce il dettaglio del costo dei singoli servizi.

Servizio	Costo	Note
COORDINAMENTO con stazione appaltante e PROGETTAZIONE Il servizio comprende: <ul style="list-style-type: none"> Definizione delle attività formative per le 3 tipologie di laboratorio, Personalizzazione dei contenuti di lezioni e laboratori in funzione della realtà territoriale e dei diversi cicli scolastici Progettazione materiali didattici utilizzati nelle attività per le classi. Realizzazione e gestione form per la segreteria Coordinamento con stazione appaltante per la supervisione del calendario Gestione team formatori finalizzata al calendario operativo dei laboratori 	2.900,00 euro + IVA	A carico del committente: - Invio informativa predisposta da Achab con form Scuolapark.it su cui la committenza caricherà la adesioni ricevute - Alla chiusura delle adesioni, predisposizione e gestione del calendario sulla base degli standard Achab comunicati al committente
LABORATORI Realizzazione di laboratori in aula della durata di 2h cad con 1 operatore.	LAB IN PRESENZA 130,00 euro cad +IVA	I costi cad formulati sono validi per un numero <u>minimo di 35 laboratori per ciascun committente</u> . Il costo comprende: <ul style="list-style-type: none"> Coordinamento con il Committente. Formazione educatori. Realizzazione laboratorio a cura di nostro educatore esperto. Costi vivi di spostamento sul territorio.

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via A. Sansovino, 243/35 - 10151 Torino (TO)
Sede Amministrativa e Operativa: Via E. Ferrari, 15 - 30037 Scorzé (VE)
Sede Operativa: Via del Taglio, 22 - 41121 Modena (MO)
P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.
T 041.5845003 • F 0415845007 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it
Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

SCUOLAPARK RINNOVO E AGGIORNAMENTO VERSIONE CISA	1.000,00 euro + IVA	costo comprensivo del caricamento di un paio di video forniti dalla committenza
SCUOLAPARK LICENZE CLASSE Attivazione di 1 licenza docente per ciascuna classe	Costo classe/licenza 60,00 euro + IVA	a Costo per un <u>35 licenze</u> . Il costo della licenza include: - Attivazione della licenza di accesso ed uso dei contenuti didattici della piattaforma, valida sino alla fine dell'anno scolastico (30 <i>Giugno</i> 2024); - Realizzazione di 1 webinar di formazione per insegnanti - Servizio di customer care.

Costo totale del progetto tarato su 35 classi: 10.550,00 euro + IVA

Altri costi

Costo per 30 classi aggiuntive: 5.850,00 euro + IVA
(con 30 laboratori e 30 licenze SP e quota segreteria)

Concorso Giocambiente + premiazione finale: 2.600,00 euro + IVA
comprensivo di 2 premi di 150 euro cad.

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via A. Sansovino, 243/35 - 10151 Torino (TO)
Sede Amministrativa e Operativa: Via E. Ferrari, 15 - 30037 Scorzé (VE)
Sede Operativa: Via del Taglio, 22 - 41121 Modena (MO)
P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.
T 041.5845003 • F 0415845007 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it
Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

Tempistica di svolgimento

Ottobre-metà novembre 2023: progettazione attività e predisposizione materiali.

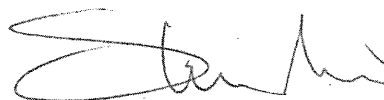
Metà Novembre 2023 -maggio 2024: realizzazione laboratori in presenza

Conferma d'ordine

Vi ricordiamo altresì che la **conferma d'ordine dovrà essere inviata per iscritto**, utilizzando anche questo modulo, via posta all'indirizzo Achab s.r.l. Via Sansovino 243/35 10151 Torino oppure controfirmata via mail all'indirizzo info@achabgroup.it andrea.saracchi@achabgroup.it

In attesa di Vostro riscontro in merito, restiamo a Vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento e porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Achab S.r.l. SB
Il Presidente, Paolo Silingardi



Visto da Comm
Andrea Saracchi



Allegati

1. Distinta dei servizi
2. Condizioni generali d'offerta

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via A. Sansovino, 243/35 - 10151 Torino (TO)

Sede Amministrativa e Operativa: Via E. Ferrari, 15 - 30037 Scorzè (VE)

Sede Operativa: Via del Taglio, 22 - 41121 Modena (MO)

P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.

T 041.5845003 • F 0415845007 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it

Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

All 1 - Distinta dei servizi

Nel dettaglio, i servizi compresi in questa attività sono:

Servizi professionali di progettazione e coordinamento

- pianificazione operativa, impostazione tempi di realizzazione di ogni attività
- progettazione delle attività da svolgere in aula articolate su 1 tema annuale in diverse declinazioni per età
- coordinamento e management delle azioni, problem solving di eventuali criticità
- organizzazione, formazione e coordinamento del team di educatori
- copy e realizzazione al computer di tutti i materiali previsti
- impostazione e realizzazione al computer di tutti i materiali previsti dal progetto

Segreteria didattica e organizzativa

- predisposizione testo offerta didattica e form adesione
- calendarizzazione dei laboratori nelle classi

Interventi in aula con educatori per le classi di scuola primaria

- **n. 30 interventi complessivi**, da suddividere tra classi della scuola primaria e classi della scuola secondaria di 1° grado in funzione delle adesioni pervenute dalle scuole (1 formatore, durata cad. 2 ore, da realizzarsi almeno 2 a mattinata)

ScuolaPark.it - Piattaforma web per l'educazione civica e ambientale

- **Aggiornamento della versione Cisa.ScuolaPark.it** con l'attivazione delle unità didattiche: Economia Circolare e Ed Civica "io, noi, il mondo attorno".
- **Attivazione di licenze per docenti e classi**, per l'accesso e la fruizione dei contenuti didattici della piattaforma: **30 licenze docente/classe** (ogni abbonamento classe ha in dotazione fino a 30 abbonamenti alunno). Validità degli abbonamenti: fino al 30/06/2024.
- **Contact center**: gestione della segreteria organizzativa per la presentazione del progetto a scuole e docenti e la raccolta delle adesioni;
- **1 Webinar di formazione per docenti**: presentazione di ScuolaPark e istruzioni per accedere ed utilizzare i contenuti della piattaforma (1 operatore per circa 1h di webinar);
- **Customer care per utilizzo di ScuolaPark**; supporto tecnico on line e telefonico agli insegnanti su questioni tecniche legate all'utilizzo della piattaforma nell'arco dell'anno.

Servizi esclusi

- attività di segreteria per adesione delle classi al progetto
- questionario finale digitale per insegnanti, realizzazione e invio
- analisi questionari e redazione report finale

OPZIONALE - Concorso Giocambiente su ScuolaPark

- **Predisposizione del gioco didattico “Giocambiente Agenda 20230”**, con 2 livelli di difficoltà diversificati per i 2 cicli scolastici e gestione di due classifiche distinte;
- **Infocard Concorso per alunni f.to A5 4+4col** (versione digitale inviata agli insegnanti);
- **Premio per le 2 classi vincitrici (primarie e medie):** 2 buoni per l'acquisto di materiale didattico del valore di 150,00 euro cadauno;

OPZIONALE - Premiazione finale

- **Organizzazione per premiazione**
- **Invito delle classi vincitrici alla premiazione**
- **n 2 Assegnone cartonato 4+0 col cartone 5mm 60x100cm**

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via A. Sansovino, 243/35 - 10151 Torino (TO)

Sede Amministrativa e Operativa: Via E. Ferrari, 15 - 30037 Scorzè (VE)

Sede Operativa: Via del Taglio, 22 - 41121 Modena (MO)

P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.

T 041.5845003 • F 0415845007 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it

Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

All 2 - Condizioni generali d'offerta

OK di stampa

La stampa dei materiali cartacei avverrà solo a seguito ed esclusivamente dopo l'accettazione dei bozzetti da parte del cliente, certificata tramite mail o fax.

Prestazioni aggiuntive

Eventuali richieste aggiuntive rispetto alla fornitura concordata saranno realizzate solamente dopo accettazione formale da parte Vostra del relativo preventivo di spesa.

Condizioni di fatturazione e pagamento

- 30% al conferimento dell'incarico;
- 30% alla messa online della piattaforma;
- 40% al termine dei lavori.

Pagamento 60 gg.f.m. (tempistica a voi riservata) data fattura.

Altre precisazioni

- Validità del preventivo: entro 30 giorni dalla data di emissione.
- Non sono comprese eventuali spese contrattuali.
- Salvo diversi accordi, i costi relativi all'affissione e alla distribuzione del materiale sono a carico del cliente.
- L'accettazione dell'offerta allegata implica il conseguente avvio della progettazione e produzione dei materiali e dei servizi offerti nonché la corresponsione del prezzo concordato relativo a materiali e servizi realmente realizzati.

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via A. Sansovino, 243/35 - 10151 Torino (TO)

Sede Amministrativa e Operativa: Via E. Ferrari, 15 - 30037 Scorzè (VE)

Sede Operativa: Via del Taglio, 22 - 41121 Modena (MO)

P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.

T 041.5845003 • F 0415845007 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it

Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

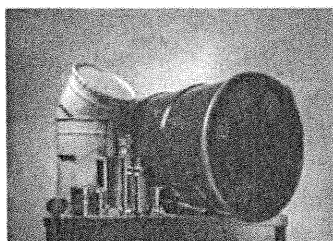
PROGETTO DIDATTICO CISA/SIA

a.s. 2023/2024

“CULTURA DEL RICICLO”

ECONOMIA CIRCOLARE E FILIERE DEI RIFIUTI

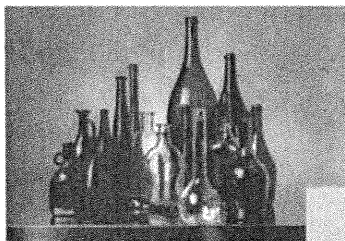
Acciaio



Alluminio



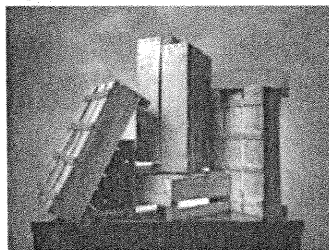
Vetro



Carta e Cartone



Legno



Plastica



Con la
qualità c'è
RECUPERO

pag 1

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via Luigi Pasteur 3 - 10146 Torino (TO)

Sede Amministrativa e Operativa: Via Enzo Ferrari 15 - 30037 Scorzè (VE)

Sede Operativa: Via del Taglio 22 - 41121 Modena (MO)

P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.

Codice Destinatario Fatturazione Elettronica: M5UXCR1

041.5845003 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it

Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

1. Il tema del progetto didattico 23/24

Il tema del nuovo progetto didattico, concordato con il committente, è un focus sull'**Economia Circolare** trasversale sulle diverse tipologie di materiali e di imballaggi, con riferimento **alle filiere di riciclo, alla qualità delle RD, alla lotta allo spreco (in particolare alimentare)**.

2. Il metodo applicato: parole chiave

Apprendimento cooperativo

Stimolare il lavoro in piccoli gruppi in modo che gli alunni si possano confrontare, scegliere soluzioni, mettere a frutto le diverse competenze e "intelligenze" in modo da dare valore al contributo del singolo.

Edutainment

Offrire conoscenze e spunti di riflessione per motivare cambiamenti sociali è obiettivo prioritario di tutti i soggetti che promuovono l'educazione alla sostenibilità. Gli esperti parlano dell'efficacia di un approccio edutainment, sintesi di due parole inglesi che coniugano l'educazione con il divertimento, esprimendo letteralmente nel termine il concetto di divertimento educativo.

Problem solving

Sollecitare gli alunni a mettere in discussione le conoscenze già elaborate e le abitudini consolidate, a sollevare domande, a cercare soluzioni anche originali.

Coinvolgimento attivo

Attività di gioco progettate per consentire all'intera classe di partecipare, in contemporanea, ed attivamente; anche le spiegazioni teoriche saranno gestite ricercando una ricca interazione col gruppo di studenti (domande-risposte). In questo modo i laboratori comprendono iniziative, attività e giochi in cui l'alunno risulta sempre il protagonista e parte dinamica.

Riflessioni guidate

L'operatore-guida dovrà stimolare il dialogo e il confronto fra gli alunni, proporre la riflessione sulle abitudini e sulle scelte quotidiane.

Momenti di valutazione

Sia nei momenti chiave del laboratorio che al termine delle attività ludiche e "pratiche", saranno gestiti dall'operatore momenti "plenari" di confronto e valutazione.

pag 2

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via Luigi Pasteur 3 - 10146 Torino (TO)

Sede Amministrativa e Operativa: Via Enzo Ferrari 15 - 30037 Scorzè (VE)

Sede Operativa: Via del Taglio 22 - 41121 Modena (MO)

P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.

Codice Destinatario Fatturazione Elettronica: M5UXCR1

041.5845003 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it

Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

3. I laboratori in aula - proposte didattiche

Per ciascun ciclo scolastico, le attività didattiche in classe saranno diversificate, tenendo conto del successo e del gradimento delle iniziative condotte nel precedente anno.

Scuola dell'infanzia | classi 1^a-2^a primarie

DA COSA NASCE COSA - durata 2h

Laboratorio di manualità e riciclo creativo

I rifiuti possono essere una risorsa, questo semplice messaggio è facilmente comprensibile anche dai bambini più piccoli che già spontaneamente giocano con qualsiasi cosa capiti loro in mano.

Contenuti:

- Concetto di rifiuto.
- Dove vanno a finire i nostri rifiuti.
- Le tipologie dei rifiuti; la raccolta differenziata e il riciclaggio.
- I diversi rifiuti: carta, plastica, metallo, vetro, organico.
- Nuova vita i rifiuti con un po' di fantasia!



Svolgimento attività:

L'intervento didattico prevede la realizzazione di **laboratori manipolativi con diversi gradi di difficoltà**. Nei laboratori **i rifiuti di ogni giorno diventeranno una risorsa** e gli alunni saranno responsabilizzati verso la **raccolta differenziata, come metodo per il recupero** di un rifiuto considerato non solo scarto, ma importante risorsa.

Classi 3^a-4^a-5^a primarie

QUANDO I RIFIUTI DIVENTANO RISORSE - durata 2h

Laboratorio teorico-pratico su rifiuti e economia circolare

La natura fa le cose per bene! Infatti il ciclo naturale è chiuso e non produce rifiuti, mentre il ciclo artificiale creato dall'uomo è aperto e lascia tantissimi oggetti che la natura fa fatica a distruggere. Per questo serve la raccolta differenziata che deve essere fatta bene per permettere al riciclo di recuperare risorse e ridurre al minimo il rifiuto residuo.



Contenuti:

Il percorso illustra le principali famiglie di materiali (carta, plastica, vetro, metalli, legno, scarti organici, ecc.) e, per ciascuno di essi, le attuali applicazioni dei materiali riciclati in altri prodotti di uso quotidiano o industriale.

Svolgimento attività:

- **Ice breaking:** attività di brainstorming a partire dalle esperienze del vissuto quotidiano dei bambini, appuntando alla lavagna tutto quello che viene detto in piena libertà, in modo da creare una lista utile da cui avviare gli approfondimenti.
- **Lezione frontale e interattiva con quiz:** l'operatore introdurrà il tema dell'economia circolare dei rifiuti, approfondendo esperienze, curiosità e buone pratiche e offrendo spunti di riflessione sulle proprie azioni quotidiane. Durante l'intervento alcuni quiz serviranno a fissare i concetti appresi e l'educatore potrà verificare se è necessario ripetere alcuni concetti).
- **Attività manuale di riciclo creativo:**
A partire da un cartone per liquidi, dopo averne approfondito la composizione e il corretto conferimento, otterremo un piccolo portamonete utile e colorato.

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via Luigi Pasteur 3 - 10146 Torino (TO)

Sede Amministrativa e Operativa: Via Enzo Ferrari 15 - 30037 Scorzè (VE)

Sede Operativa: Via del Taglio 22 - 41121 Modena (MO)

P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.

Codice Destinatario Fatturazione Elettronica: M5UXCR1

041.5845003 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it

Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

Classi secondarie di 1° grado ("medie")

ECONOMIA CIRCOLARE: tutto un altro giro! - durata 2h

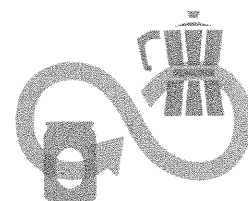
Incontro didattico alla scoperta delle buone pratiche di economia circolare

L'economia lineare "prendi-usa-getta" ha dimostrato tutti i suoi limiti. Ora serve un vero cambiamento: l'economia circolare è il nuovo modo di pensare il sistema produttivo! L'impegno di ognuno è fondamentale perché dobbiamo ogni giorno impegnarci per attuare semplici strategie che portano però grandissimi benefici al nostro ecosistema.



Contenuti:

- I rifiuti come risorse: importanza degli oggetti e di una loro seconda vita
- Processi di riciclo
- Concetto di impronta ambientale
- Allungare la vita ai rifiuti: riuso, scambio, riparazione
- Passaggio dall'economia lineare all'economia circolare
- Presentazione di modelli comportamentali più consapevoli: cosa possiamo fare negli ambienti di nostra frequentazione (scuola, famiglia, centri sportivi, tempo libero...)



Svolgimento attività:

- Didattica con ausilio di slide/video e con riflessioni guidate: prima parte dedicata al "Riciclo dei rifiuti" (20 min); Momento di gioco / interazione con "QuizAmbiente" (10 min) seconda parte dedicata all'economia circolare (20 min)
- Gioco a squadre "I giusti incastri" l'obiettivo è far interiorizzare agli alunni l'importanza del riciclo dei materiali e di non sprecare importanti risorse. Ogni squadra avrà a disposizione una serie di tessere che mostrano alcuni oggetti, i relativi scarti e le possibilità di recupero e dovranno abbinarle correttamente.
- Test "impronta ecologica" per capire che cosa è e come si misura il segno che noi lasciamo sull'ambiente, inteso come quantità di risorse che sfruttiamo del nostro pianeta e quantità di rifiuti che produciamo. Raccomandazioni sui comportamenti da attuare anche in famiglia.



ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via Luigi Pasteur 3 - 10146 Torino (TO)

Sede Amministrativa e Operativa: Via Enzo Ferrari 15 - 30037 Scorzè (VE)

Sede Operativa: Via del Taglio 22 - 41121 Modena (MO)

P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.

Codice Destinatario Fatturazione Elettronica: M5UXCR1

041.5845003 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it

Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET

4. Fasi e tempi di realizzazione del progetto

Azioni	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu
Definizione del progetto didattico in concertazione con il committente										
Invio circolare ai Comuni e agli Istituti										
Predisposizione materiale didattico										
Invio informativa alle scuole con modulo di adesione										
Raccolta adesioni e predisposizione calendario										
Formazione Insegnanti										
Laboratori (in Aula o modalità Teledidattica)										
Attivazione Piattaforma personalizzata ScuolaPark										

ACHAB srl Società Benefit

Sede Legale e Operativa: Via Luigi Pasteur 3 - 10146 Torino (TO)

Sede Amministrativa e Operativa: Via Enzo Ferrari 15 - 30037 Scorzé (VE)

Sede Operativa: Via del Taglio 22 - 41121 Modena (MO)

P.IVA e C.F. 02063190413 Registro delle Imprese di Torino N. REA TO - 997944 - Cap. Soc. € 80.000 i.v.

Codice Destinatario Fatturazione Elettronica: M5UXCR1

041.5845003 • www.achabgroup.it • info@achabgroup.it • achabsrl@pec.it

Sistema di Gestione per la Qualità e Ambiente ISO 9001:2015 e 14001:2015 certificato da KIWA CERMET