

MERCATO ELETTRONICO
DELLA PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE

OFFERTA TECNICA RELATIVA A:		
Numero RDO	2280635	
Descrizione RDO	LABORATORIO MECCANICA	
Criterio di Aggiudicazione	Gara ad offerta economicamente	
	piu' vantaggiosa	
Lotto	1 (LABORATORIO PON FESR	
	MECCANICA)	
CIG	76543644FE	
CUP	G17D17000140007	

AMMINISTRAZIONE		
Nome Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE ABRUZZO - ISTITUTI COMPRENSIVI - ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO - S. EGIDIO E ANCARANO	
Codice Fiscale Ente	91021480677	
Nome ufficio	ISTITUTO OMNICOMPRENSIVO S.EGIDIO E ANCARANO	
Indirizzo ufficio	PIAZZA B. CROCE, 20 - SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA (TE)	
Telefono / FAX ufficio	0861840066 / 0861840066	
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFHUOT	
Punto ordinante	RENZI SANDRA / CF:RNZSDR58M60L103U	
Firmatari del contratto	GIUSEPPE DOMENICO CALIANDRO / CF:CLNGPP80H02F152M	

FORNITORE	
Ragione Sociale	ABINTRAX S.R.L.
Forma di partecipazione	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. a)

I	07044700700
Partita IVA impresa	07644780723
Codice Fiscale Impresa	07644780723
Indirizzo Sede Legale	VIA MARINA DEL MONDO 62 -
	MONOPOLI (BA)
Telefono / Fax	0802149700 / 0802149701
PEC Registro Imprese	ABINTRAX@PEC.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di iscrizione al Registro	572271
Imprese/Nome e Nr iscrizione Albo	
Professionale	
Data di iscrizione Registro	02/09/2014
Imprese/Albo Professionale	
Provincia sede Registro	ВА
Imprese/Albo Professionale	
INAIL: Codice Ditta/Sede di	1971551904
Competenza	
INPS: Matricola aziendale	0918579357
Posizioni Assicurative Territoriali -	22504036
P.A.T. numero	
PEC Ufficio Agenzia Entrate	
competente al rilascio attestazione	
regolarità pagamenti imposte e	
tasse:	
CCNL applicato / Settore	METALMECCANICA / PMI

Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari

Nessun dato rilasciato

DATI DELL'OFFERTA		
Identificativo univoco dell'offerta	5471317	
Offerta sottoscritta da	CALIANDRO GIUSEPPE	
	DOMENICO	
Email di contatto	ABINTRAX@PEC.IT	
L'Offerta sarà irrevocabile ed	15/05/2019 12:00	
impegnativa fino al		
Contenuto tecnico dell'Offerta - Oggetto di Fornitura (1 di 1)		
Bando	LABORATORIO MECCANICA	
Categoria	Informatica, elettronica,	
	telecomunicazioni, macchine per	
	ufficio	
Descrizione Oggetto di Fornitura	LABORATORIO PON FSC	
	MECCANICA	

PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Fornitura oggetto prevalente della RdO	RDO 2280635
Tipo contratto	Acquisto

SITUAZIONE DI CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 2359 C.C.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

SUBAPPALTO

Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione, per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile ed impegnativa fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata. l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regolamenta gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.











Spett.le Istituto Omnicomprensivo "Primo Levi" Piazza B. Croce, 20 64016 - SANT'EGIDIO ALLA VIBRATA (TE) Tel: 0861/840066

E-mail Pec: teic83000p@pec.istruzione.it

Prev. n. 19287 DID Monopoli, 02/05/2019

Oggetto: Gara RDO N. 2280635 - LABORATORIO DI MECCANICA Codice Identificativo Progetto: 10.8.1.B2-FSC-AB-2018-34 Laboratori professionalizzanti CUP G17D17000140007 IN PROFESSIONAL INDUSTRY CIG. 76543644FE

FASCICOLO "OFFERTA TECNICA"

Indice del fascicolo "Offerta tecnica"

- 1. Condizioni di fornitura
- 2. Certificazioni e requisiti di capacità economica e finanziaria
- 3. Offerta tecnica
- 4. Servizi post-vendita
- 5. Riepilogo valutazione tecnica

Abintrax S.r.l. **Ufficio Commerciale**









































CONDIZIONI DI FORNITURA

TEMPI DI CONSEGNA ENTRO 30 GIORNI DECORRENTI DALLA STIPULA DEL

CONTRATTO

VALIDITÀ OFFERTA 270 GG DALLA DATA DI SCADENZA PER LA

> PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA CON L'IMPEGNO A MANTENERLA VALIDA E INVARIATA FINO ALLA DATA IN CUI L'ISTITUTO SCOLASTICO SARA' ADDIVENUTO ALLA

STIPULA DEL CONTRATTO

CERTIFICAZIONE TUTTE LE ATTREZZATURE E GLI IMPIANTI SARANNO

FORNITI DI CERTIFICAZIONI E CONFORMITA' COME

PREVISTO DALLE NORME VIGENTI

CONSEGNA E TRASPORTO A NS. CARICO - CHIAVI IN MANO

> COLLAUDO DA EFFETTUARSI PRESSO IL VS. ISTITUTO DALLA VS.

> > COMMISSIONE TECNICA IN PRESENZA DI UN NS. TECNICO

PAGAMENTO COME DA VOSTRA RICHIESTA

GARANZIA DEI PRODOTTI ON SITE 5 ANNI (60 MESI) DATA COLLAUDO SU TUTTO IL

MATERIALE A PARTIRE DALLA DATA DI COLLAUDO

ASSISTENZA TECNICA 5 ANNI (60 MESI) DATA COLLAUDO

GARANZIA REPERIBILITA' PARTI DI RICAMBIO 5 ANNI (60 MESI)

TEMPI INTERVENTO ASSISTENZA TECNICA ON LINE RISCONTRO IMMEDIATO

TEMPI INTERVENTO ASSISTENZA TECNICA ON SITE **ENTRO 24 DALLA RICHIESTA DI INTERVENTO**

> Abintrax S.r.l. **Ufficio Commerciale**







































CERTIFICAZIONI E REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

your partner in education

La ditta Abintrax Srl possiede i seguenti requisiti e certificazioni:

- Certificato UNI EN ISO 9001-2015 della ditta Abintrax Srl;
- Certificato UNI EN ISO 14001-2015 della ditta Abintrax Srl;
- Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. con abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art.1 della D.M. 37/08 per i punti a) e b);
- Iscrizione aziendale al registro AEE (cod. iscrizione IT1706000009936)
- Certificato OHSAS:2007 della ditta Abintrax Srl;
- Certificato SA 8000:2014 della ditta Abintrax Srl;

La ditta Abintrax Srl possiede i seguenti requisiti di capacità economico-finanziaria:

La ditta Abintrax Srl ha effettuato forniture di sistemi per la didattica frontale e laboratoriale, verso Istituti Scolastici Statali di ogni ordine e grado, forniture che potranno essere comprovate dall'esibizione di certificati di collaudo su richiesta del committente in fase di aggiudicazione provvisoria per un importo superiore a €. 600.000,00 nell'ultimo triennio.

NOTA BENE: Tutte le certificazioni e i requisiti aziendali sono rinvenibili nella documentazione amministrativa caricata in piattaforma.

> Abintrax S.r.l. **Ufficio Commerciale**











O





























Offerta Tecnica

IN PROFESSIONAL INDUSTRY

N. 1 FRESATRICE 3 ASSI CNC ABX-CNCMM-1

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Volante preinstallato

Sistema CNC basato su PC codice G compatibile con FANUC la macchina è dotata di schermi di protezione e sicurezza

Dimensioni del tavolo di 400 × 145 mm

Componenti elettrici di sicurezza di una spina di alta qualità e veloce

Dati tecnici		
Tavolo	Dimensioni banco di lavoro	400×145mm
	Slot dim (qtà×l×distanza)	3×8mm×45mm
	Max. load	20kg
	Corsa X	230mm
	Corsa y travel	120mm
Corsa	Corsa Z travel	230mm
	Naso mandrino	45~275mm
	Spindle center to column	140mm
	Mandrino	Er16
Mandrino	Motore mandrino	500W
	Velocità	300~20000r/min.
Feed (stepper)	Max velocità movimento	300mm/min.
	Max feeding	200mm/min.
	Power X/Y/Z assi	1.35Nm
Precisione	Precisione di posizionamento	0.02mm
Precisione	Ripetibilità	0.02mm









































N. 2 TRAINER TRASPORTABILE PER LO STUDIO DELLA PNEUMATICA AVANZATA ABX-SPA-002

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Valigetta facilmente trasportabile in laboratorio contenente: Supporto per pulsanti, leve e visualizzatori; Attuatori pneumatici: n. 1 cilindro a semplice effetto Ø 25 mm, l=100 mm;

n. 1 Cilindro a doppio effetto Ø 20 mm, l=100 mm;

Pacco di valvole di potenza;

Logica pneumatica;

Serie di componenti pneumatiche.

Completo di compressore aria Foxcot FL24



TOSHIBA



























N. 2 BANCO COMPLETO AUTOMAZIONE PANNELLI DI SIMULAZIONE AUTOMATICA E MECCATRONICA ABX-AUT-SIM-001

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Il banco per la sperimentazione in automazione e meccatronica è una vera e propria piattaforma di Formazione Professionale Avanzata. Con il banco attrezzato è possibile eseguire sperimentazioni di programmazione e manutenzione attraverso PLC della serie SIEMENS 1200.

Il Sistema integra il PLC S7-1200, il relativo software di programmazione e la scheda analogica di controllo della relativa sperimentazione.

Campi di applicazione:

Applicazione del programma PLC

Metodi e modalità d'applicazione del PLC

Il box sperimentale, si avvicina molto a quanto viene utilizzato in campo industriale in modo tale da permettere agli studenti di avvicinarsi velocemente al mondo del lavoro.

Il Banco didattico permette di far simulare con una tecnologica avanzata la soluzione dei principali problemi derivanti dalla pratica e dalla simulazione che si presentano nel mondo dell'automazione. La Struttura modulare del banco didattico di automazione, consente l'interscambiabilità con tutti i moduli didattici presenti sul banco. Inoltre, permette di avere la possibilità di aggiungere e collegare nuovi componenti e nuovi pannelli didattici al fine di poterlo mantenere sempre aggiornato ed attuale. Il telaio porta moduli e pannelli didattici è costruito in lega di alluminio con una guida in alluminio per posizionare i moduli e i pannelli didattici di simulazione.

Il banco utilizza un ripiano di 25mm di materiale anti incendio, completamente rivestito di materiale anti corrosivo e resistente alle alte temperature.

Tutti i cavi e i connettori sono completamente sicuri e concepiti in base agli standard internazionali IEC. Tali banchi attrezzati permettono di operare in sicurezza, adottare moduli trattati a spray anti-ossidante anodica e le gambe dei banchi sono regolabili in altezza.

Completo di modulo alimentatore.

L'alimentatore è composto da un interruttore, presa, interruttore, contattore, alimentatore di commutazione, alimentazione elettrica, interruttore a chiave, pulsante di arresto di emergenza, terminali a boccole, fusibili, indicatori di luce, ecc.











CU



















web: www.abintrax.com email: info@didact.abintrax.com pec: abintrax@pec.it











N. 2 MODULO ALIMENTATORE INCLUSO NEL BANCO COMPLETO AUTOMAZIONE PANNELLI DI SIMULAZIONE AUTOMATICA E MECCATRONICA ABX-AUT-SIM-001

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

L'alimentatore è composto da un interruttore, presa, interruttore, contattore, alimentatore di commutazione, alimentazione elettrica, interruttore a chiave, pulsante di arresto di emergenza, terminali a boccole, fusibili, indicatori di luce, ecc.

N. 2 PANNELLO DIDATTICO PLC SIEMENS S7-1200

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Terminale rosso d'ingresso da 24V;

Terminale blu d'ingresso da 0V;

Terminale nero d'ingresso e di uscita;

Interruttore a bilanciere;

Il pannello didattico utilizza il modulo PLC Siemens S7-1200 con CPU1214C;

14 ingressi;

10 uscite.



N. 2 MODULO DI AGGANCIO ALIMENTATORE ABX-AUT-SIM-PW-002

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Questo modulo è composto da 12 boccole terminali rosse da 24V e 12 boccole terminali blu da 0V. Il modulo di alimentazione è agganciato a questo modulo per rendere più agevole e conveniente la distribuzione delle tensioni ad ogni singolo modulo e/o pannello didattico da utilizzare.









































N. 2 MODULO DI AGGANCIO PER TASTO AUTO-RIPRISTINO ABX-AUT-SIM-AR-003

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Questo modulo è composto da 4 pulsanti di ripristino automatico, utili a consentire agli studenti di esercitare la programmazione di base.



N. 2 MODULO TASTO DI AUTO-BLOCCAGGIO ABX-AUT-SIM-AL-004

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Questo modulo è composto da 4 pulsanti di blocco automatico, utili a consentire agli studenti di esercitare la programmazione di base.









































N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN CONTROLLO MOTORE ABX-AUT-SIM-CM-005

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di un controllo motore.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didatticoindustriale.



N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UNO SMISTAMENTO POSTA ABX-AUT-SIM-SP-006

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di uno smistamento posta.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didatticoindustriale.









































N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN IMPIANTO SEMAFORICO ABX-AUT-SIM-IS-007 (Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di un impianto semaforico.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didattico-industriale.



N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN CONTROLLO ROBOT ABX-AUT-SIM-CR-008 <u>Descrizione tecnica</u>

Pannello per la simulazione di un controllo robot.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didattico-industriale.







































N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN CARICO ALIMENTAZIONE AUTOMATICA **ABX-AUT-SIM-AA-009**

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di un carico alimentazione automatica.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didatticoindustriale.



N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN PROCESSORE CENTRALE ABX-AUT-SIM-PC-010

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di un processore centrale.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didatticoindustriale.



















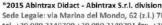






















N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UNA TORRE PRINCIPALE ABX-AUT-SIM-TP-011

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di una torre principale.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didatticoindustriale.



N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UNA MACCHINA ROTANTE ABX-AUT-SIM-MR-012

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di una macchina rotante.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didatticoindustriale.











































N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN RELE' INTERMEDIO ABX-AUT-SIM-RI-013

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di un relè intermedio.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didatticoindustriale.



N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN PULSANTE DI CHIUSURA AUTOMATICA **ABX-AUT-SIM-PC-014**

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di un pulsante di chiusura automatica.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didatticoindustriale.









































N. 2 PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN PULSANTE AUTO-RIPRISTINO ABX-AUT-SIM-015 (Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Pannello per la simulazione di un pulsante di auto-ripristino.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didattico-industriale.



TOSHIBA

SONY



























N. 2 KIT COMPONENTI PNEUMATICI

Descrizione tecnica

Ogni banco include i componenti elencati in seguito; tutti sono dotati di aggancio rapido per il piano di lavoro profilato tipo, raccordi fast 4mm, e connettori elettrici unipolari 4mm d sicurezza:

Valvola 2 pressioni AND 2

Valvola selettore OR 1

Regolatore di pressione con manometro 1

Valvola unidirezionale 3

Cilindro lineare singolo effetto 1

Cilindro lineare doppio effetto 2

Gruppo di alimentazione FLR 1

Blocco distributore 8 vie, con valvole di ritenuta sulle uscite 1

Manometro 1

Valvola pneumatica a pulsante 3/2 normalmente chiusa 2

Valvola pneumatica a pulsante 3/2 normalmente aperta 1

Valvola pneumatica a selettore 5/2 vie, normalmente aperta 1

Valvola pneumatica 3/2 con selettore, normalmente chiuso 1

Fc pneumatico 3/2 roller, normalmente chiuso 2

Sensore di prossimità attuato pneumaticamente con attacco al cilindro 2

Timer pneumatico 1

Valvola sequenziatrice 1

Valvola pneumatica 3/2 pilotata monostabile 1

Valvola pneumatica 5/2 pilotata monostabile 1

Valvola pneumatica 5/2 pilotata bi-stabile 3

Unità a relè, 3 componenti a 4 serie di contatti NO/NA, boccole 4mm 2

Unità comando e segnalazione 4 pulsanti/interruttori elettrici con lampada 1

Finecorsa reed, completi di kit di montaggio su cilindro 3

Gruppo elettrovalvole 2 x 3/2 with LED 1

Elettrovalvola 5/2 bi-stabili con LED 1

Finecorsa elettromeccanico azionato da sinistra 1

Finecorsa elettromeccanico azionato da destra 1

Sensore prossimità ottico 1

Elettrovalvola 5/2 monostabili con LED 1

Elettrovalvola 5/2 bi-stabili con LED 1

Valvola unidirezionale 2

Trasduttore di pressione elettronico, intervallo di esercizio 0-10 bar con display LCD 1

Elettrovalvola 3/2 veloce 1

Tubo pneumatico 50 mt 1

Bauletto con chiusura, per trasporto e stoccaggio dei componenti 1

* Le immagini sono puramente indicative al solo scopo descrittivo.

Il prodotto fornito potrebbe variare in base alle ultime versioni e aggiornamenti.





























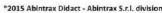






















N. 1 LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE TEACHBOARD VERSIONE DELUXE DELTCB-32T86 80.7" AREA ATTIVA 32 TOCCHI COMPLETA DI LICENZA OKTOPUS POWERED BY WACEBO (1 TEACHER + 5 CLIENT) + PIATTAFORMA CLOUD XIMBUS 1+40 + DABLIU IPEN 6 TASTI – 8 FUNZIONI

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

La lavagna interattiva multimediale a tecnologia a sensori infrarossi che permetta all'utente l'interazione in modalità Finger Touch, ovvero con le dita e/o con l'ausilio di penne o altri strumenti (multigesture), garantendo performance tattili di risposta importanti su tutta l'area attiva di lavoro.

La LIM supporta la tecnologia multiutente (multitouch) fino a 32tocchi contemporanei.

La superficie è in acciaio rivestita di nanomateriali anti-rottura, antigraffio ed antiriflesso in modo tale da consentire opzionalmente l'utilizzo della LIM come una tradizionale lavagna bianca, consentendo la scrittura con comuni pennarelli a secco.

La robusta cornice esterna è in alluminio.

Specifiche tecnich:

Tecnologia: Sensore Infrarossi

Multitouch: 32 tocchi contemporanei N. 20 Tasti di scelta rapida per lato

Multigesture possibilità di input simultaneo con utilizzo penne/dita/oggetti

Interfaccia segnale USB plug&play Velocità di tracciamento: ≤ 6m/s Risoluzione 72.000 x 72.000 Velocità cursore 180 d/s

Peso netto non superiore ai 20 Kg Dimensione Area Attiva: 80.7" Dimensione Area Totale: 84.3" Risoluzione proiezione 4:3

Nisoluzione prolezione 4.5

Superficie di lavoro in acciaio/ceramica (opzionale non richiesto)

ACCESSORI E SOFTWARE INCLUSI:

- Penna digitale Dabliu Ipen (Di seguito descritto) permette di richiamare funzioni del software autore Oktopus powered by Wacebo da remoto, permettendo così di tenere una presentazione anche a distanza.
- Software Autore collaborativo-gestionale licenza perpetua Oktopus powered by wacebo 1Teacher+5Student (Di seguito descritto)

Nella dotazione di base sono inclusi cavo di collegamento a pc (5mt), supporti per montaggio a parete (staffe), tre pennarelli, asta telescopica, cancellino, licenza software collaborativo-gestionale autore per la gestione, manipolazione e condivisione di contenuti.

- Piattaforma Cloud Autore Ximbus powered by Wacebo licenza 3y 1+40 (Di seguito descritto)







































DESCRIZIONE SOFTWARE AUTORE PER GESTIONE LIM/TOUCHSCREEN COLLABORATIVO/GESTIONALE OKTOPUS POWERED BY WACEBO

Il software autore permette la gestione del dispositivo (annotazioni, presentazione, moduli insegnamento) e la condivisione e interazione dei contenuti con i partecipanti alla sessione.

Compatibile con dispositivi Multitouch e Multipen.

Multipiattaforma: disponibile per Windows, Mac OS, Android

Multilingua: possibilità di scelta tra almeno 42 lingue.

Permette la collaborazione LAN/iOS/Windows/Chrome.

Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Acquisizione, Scrittura, Geografia...

Barra degli Strumenti (tool palette) personalizzabile con i comandi più utilizzati

Prevede un sistema di voto integrato con 8 tipologie diversificate di sistema di votazione con possibilità di visualizzazione dei dati in formato grafico senza necessità di hardware aggiuntivo, il sistema di risposta è comandato da un qualsiasi computer o da un qualsiasi dispositivo.

Il software permette di lavorare su qualsiasi contenuto web, con accesso illimitato ai contenuti, permette di lavorare con tutte le applicazioni MS: Word/PowerPoint/Excel (input tastiera).

Possibilità di importazione File Audio MP3 con visualizzazione della percentuale di audio ascoltata.

Registrazione delle schermate in FLV.

Il software è compatibile con il formato 4K (DPI auto detect screen resolution) è possibile utilizzarlo con qualsiasi hardware display.

La funzione "Glass Mode" permette di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software Oktopus con qualsivoglia contenuto, rendendo illimitate le possibilità di accesso alle informazioni.

Le azioni eseguite sulla schermata presenter del dispositivo LIMTeachboard o monitor DabliuTouch potranno essere automaticamente trasferite sul dispositivo student.

E' possibile passare il comando della presentazione a qualsiasi studente senza necessità che esso si sposti fisicamente sulla LIM ma restando seduto sulla propria postazione.

Il software permette l'import di SMART/Promethean IWB format lesson content.

Gli studenti possono aggiungere annotazioni, forme, linee, immagini dalla galleria del dispositivo e nuove foto. E' possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH. E' possibile importare IWB files.

E' possibile la memorizzazione di file sul dispositivo, fermare le presentazioni, salvare i file presenter in PDF. Gli aggiornamenti del software sono gratuiti in maniera perpetua.

Il software multipiattaforma è una raccolta di strumenti interattivi progettato per arricchire l'insegnamento e migliorare i risultati di apprendimento.

Spaziate attraverso aree multidisciplinari, con oltre 70 strumenti di argomento specifico tra i quali gli insegnanti possono scegliere. **Software** progettato per lavorare dal vivo con contenuti digitali o web su PC, MAC o lavagna interattiva.

Utilizzare il **SOFTWARE COLLABORATIVO MULTIPIATTAFORMA** rende ogni lezione decisamente interattiva, permettendo agli utenti di connettersi velocemente a contenuti online e offline, collaborare durante la lezione, animare risorse esistenti e coinvolgere chiunque all'interno della classe.

L'unica soluzione al mondo installata in locale con oltre 70 strumenti di argomento specifico per l'insegnamento, 8 differenti tipologie di sistema di voto e collaborazione con tablet in rete locale.

COLLABORA CREA E CONDIVIDI

Arricchite le vostre lezioni sulla LIM!





































Create con semplicità una lezione, avviate una presentazione, visualizzate le vostre schermate sui tablet presenti in classe. Utilizzando Notes+ App i vostri studenti potranno interagire rispondendo, prendendo appunti e condividendo annotazioni.

(8 tipologie differenti di sistema di voto disponibili)

ANNOTA, COLLABORA & CONDIVIDI

SISTEMA DI VOTO E RISCONTRO IMMEDIATO

Ottieni dati ricchi e tangibili in un istante con le opzioni del sistema di voto facile da usare offerte dal software.

La votazione immediata ed i report stampabili permettono agli insegnanti di verificare efficientemente i progressi degli studenti.

Il Software può raccogliere preziosi feedback dai dispositivi mobili e dai risponditori della serie hardware.

Generate istantaneamente report individuali o di gruppo per i riepiloghi sul rendimento che permettono di monitorare e seguire i progressi degli studenti ed il livello di apprendimento attraverso temi, moduli o intere materie. Fatta una valutazione del livello di apprendimento degli studenti al volo o nel post lezione, gli insegnanti sono in grado di orientare l'insegnamento ove più necessita, raggiungendo più soggetti e potenziando al massimo l'apprendimento.

I report generati possono essere esportati in Flash, CSV, Excel o PDF.

SOFTWARE COLLABORATIVO MULTIPIATTAFORMA IN UNO SGUARDO

MULTI-SCOPO/FUNZIONE/

- 1. Annota su QUALSIASI applicazione o browser.
- 2. Condivide documenti e collabora.
- Presenta a qualsiasi audience, sia nel corporate che in ambienti di apprendimento.
- Risponde e registra istantaneamente feedback attendibili.

MULTI-PIATTAFORMA

Disponibile per Windows, Mac OS X, Android.

DISPONIBILE IN 42 LINGUE

Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese, Italiano, Giapponese, Arabo, Cinese, Ebraico, Danese, Coreano...

MULTI-TOUCH & MULTI-PEN

Le sviluppate capacità Multi-Pen & Multi-Touch permettono agli utenti di utilizzare e manipolare strumenti simultaneamente.

COLLABORATIVO

I partecipanti possono visualizzare lezioni dal vivo, rispondere, condividere, prendere appunti, e salvare le presentazioni per rivederle, utilizzando qualsiasi tablet o laptop.

FACILE DA USARE

L'architettura semplice lo rende accessibile agli utenti di tutte le età e livelli di competenza informatica. Interfaccia multidisciplinare con oltre 70 strumenti interattivi per creare presentazioni uniche e di impatto. La nostra esclusiva Quick Tool Palette (Barra degli Strumenti) consente la costruzione di presentazioni rapide.

L'esclusivo "Glass-Mode" permette di lavorare su qualsiasi desktop, applicazione o contenuto dinamico.

"Quick Tool Palette (Barra degli Strumenti)" personalizzabile per un accesso veloce ed una costruzione rapida delle lezioni.

Create una lezione ed inviatela a tutti i dispositivi student.

Ordinate dinamicamente & visualizzate i risultati.

Oltre 70 strumenti disponibili: Standard, Geografia, Scienze, Scrittura e Votazione.



SONY



EPSON









NEC

acer

web: www.abintrax.com email: info@didact.abintrax.com pec: abintrax@pec.it

TOSHIBA











Learning Tools:

STANDARD: 14 Strumenti di disegno (matita, evidenziatore, forme, torcia, linea). Accedete alla galleria multimediale e scegliete tra le **oltre 3000 immagini ed animazioni**. Strumenti per **catturare audio, video** ed immagini statiche oltre alla tastiera su monitor.

MATEMATICA: Comprende strumenti numerici, per misurare, Geometria, Grafici e giochi numerici e di calcolo. Dalle linee numeriche alle tavole, generatore di frazioni, due tipi di calcolatrici, righe, goniometri e compassi, prismi, piramidi, reti, dadi, grafici a barre, funzioni.

SCRITTURA: Giochi come Word & Sentence Builder, Testo, Radice di una parola, Parole Crociate, Combinazioni di parole, Anagrammi.

GEOGRAFIA: Dati meteo, Mappe, Google Map, Weather Bug, Simboli Meteo e Termometro.

SCIENZE: Studiate gli elementi con una Tavola Periodica interattiva. Costruite strutture molecolari, create diagrammi elettrici e visualizzate i dati utilizzando lo strumento Piramide.

VOTAZIONE: Fate domande alla classe ed ottenete riscontro immediato da tutti i presenti in aula. Gli strumenti di voto permettono agli utenti di misurare il livello di apprendimento, dà voce a tutti e rende eccitante ogni lezione.

Riepilogo caratteristiche migliorative incluse:

Software collaborative	o a supporto della didattica e Tablet
Più di 70 strumenti di d	argomenti specifici come disegno, matematica, scrittura, geografia etc
Collaborazione anche	tramite rete LAN con qualsiasi piattaforma (Windows, IOS, Android)
Sistema elettronico di	voto già incluso nel software collaborativo con 8 configurazioni differenti di votazione
Possibilità di download	d gratuito della app studente utilizzabile sia su IOS che su Android
Riconoscimento autom	natico della risoluzione 4K

REQUISITI DEL SISTEMA

	WINDOWS	MAC
MINIMO	Windows: Vista	MAC: OS X 10.7
	32/64 Bit OS	32/64 Bit OS
	Single Core 1 GHz	Single Core 1 GHz
	2GB	2GB
	128MB integrata	128MB integrata
RACCOMANDATO	Windows: 7 o più recente	MAC: OS X 10.7 o più recente
	32/64 Bit OS	32/64 Bit OS
	Dual Core 2 GHz o superiore	Dual Core 2 GHz o superiore
	3GB	3GB
	256MB dedicata	256MB dedicata





































DESCRIZIONE PIATTAFORMA CLOUD AUTORE XIMBUS POWERED BY WACEBO LICENZA 3Y 1+40

La piattaforma Cloud è compatibile con Google Chrome e lavora con Windows, Mac, Chromebook, Android, IOS, e Linux.

E' possibile effettuare la registrazione singola tramite le credenziali di Google per teacher/presenter ed i loro student/partecipanti.

Login ospite è effettuato attraverso l'uso della chiave della sessione generata dal presenter

Il Pannello di controllo Student/Partecipante mostra le timeline create dall'utente e le timeline condivise con loro da altri utenti.

E' possibile effettuare ricerche di timeline per nome e visualizzare tutte le timeline classificabili per nome, data di creazione, soggetto, e numero di documenti.

Permette di aprire, duplicare o cancellare le cronologie.

Permette di creare una nuova timeline dal pannello di controllo.

E' in grado di trascinare e rilasciare il contenuto nella timeline o rilasciare il contenuto fuori della timeline per rimuoverlo.

Permette di avere Google Drive integrato - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Word, PowerPoint, Excel, Docs, Slide, Sheets, PDF, Immagini e Google Maps.

Permette di avere YouTube integrato - ricercare, trascinare e rilasciare i video nella timeline.

Permette di avere Google Photo integrato - ricercare, trascinare e rilasciare immagini nella timeline E' possibile vedere in anteprima tutto quanto sopra all'interno della timeline.

Permette di condividere con gruppi di Google esistenti, con individui attraverso un account di Google mail, o ospiti anonimi attraverso un codice di sessione.

E' possibile condividere solo un accesso posizionato autonomamente o di condividere e avviare una presentazione immediatamente.

La Timeline è nascosta o mostrata affinché il presenter possa navigarci attraverso

Man mano che il presenter si muove attraverso la timeline, questa è automaticamente mostrata al partecipante.

Il Presenter ha una opzione canvas che permette di annotare/disegnare su qualsiasi cosa presente sullo schermo in quel momento.

Il Presenter ha l'opzione canvas per attività di collaborazione.

Il Presenter è capace di assegnare in maniera specifica a chi ha capacita collaborative.

Possiede la fuzione "Eyes-up" che permette di ottenere attenzione da parte dei partecipanti.

Ha varie possibilità di voto con vari tipi di domande e feedback istantaneo attraverso grafici

I Partecipanti hanno la possibilità di visualizzare lo stesso documento del presenter in tempo reale

Il Partecipante può utilizzare annotazioni in modalità lavagna o su un'immagine quando gli viene data la possibilità dal presenter.

Il Partecipante ha la possibilità di effettuare il login in qualsiasi momento per visualizzare una timeline che e stata condivisa con loro.

Il Partecipante ha la possibilità di visualizzare i contenuti dell'intera timeline e poter navigare liberamente.









































DESCRIZIONE DABLIU IPEN PENNA INTELLIGENTE PER CONTROLLO REMOTO LIM

La nuova penna interattiva Dabliu iPen permette di richiamare funzioni del software autore Oktopus powered by Wacebo da remoto, permettendo così di tenere una presentazione anche a distanza. L'impugnatura a forma di una penna e l'ergonomia del puntale sono pensati per migliorare l'esperienza di scrittura sui dispositivi interattivi Wacebo, rendendola sempre più semplice e prossima a quella tradizioneale sul foglio di carta.

Si presenta con 6 tasti con i quali è possibile attivare sino a 8 funzioni, oltre alle funzioni tasto destro e sinistro del mouse.

Modello	WE-RPC07
Tecnologia	Wireless 2.4GHz RF
Funzione mouse	Si, tasto destro e sinistro
Sensibilità ricevitore	5~ -40 dBm
Distanza di comunicazione	>30Mt in spazi aperti
Consumo	circa 16mA
Alimentazione	1X AAA Batteria
Pulsanti	Funzione
0/2	Penna nera / rossa Gomma
>	Slide successiva
5	Annulla digitazione
(Ripeti digitazione
<	Slide precedente
(V.	Apri il software autore Oktopus power by Wacebo



TOSHIBA

SONY



EPSON















NEC











N. 1 VIDEOPROIETTORE OTTICA ULTRA CORTA NEC UM301W CON STAFFA A PARETE

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Tecnologia di proiezione : 3LCD tecnologia Risoluzione nativa: 1280 x 800 (WXGA)

Formato schermo: 16:10 Rapporto di contrasto: 4000:1

Luminosità: 3000 ANSI Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco)

Lampada: 235 W Modo Massima Luminosità / 170 W Modo Normale / 140 W Modo Eco

Durata lampade [ore]: 8000 Modo Eco / 5000 Modo Normale / 4000 Modo Massima Luminosità

Obiettivo: F= 1,8, f= 4,78 mm Rapporto di proiezione: 0,36:1 Distanza di proiezione [m]: 0,1-0,51

Zoom: 1,4 x Zoom Digitale

Ingressi: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)

Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin Altoparlanti [W]: 1 x 20 (mono)









































N. 1 NOTEBOOK PER LIM ULTIMA GENERAZIONE DELL VOSTRO 15 3568 P/N: 397HX

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Sistema operativo Win 10 Home 64 bit - Multilingual User Interface (MUI)

Processore Intel Core i3 (7 gen) 7020U / 2.3 GHz / 3 MB Cache (Miglioria)

Memory 4 GB DDR4 (1 x 4 GB)

Memoria 1 TB HDD / 5400 rpm (Miglioria)

Unità ottica Masterizzatore DVD SuperMulti

Schermo 15.6"WLED 1366 x 768 / HD

Scheda grafica Intel HD Graphics 620

Tastierina numerica Sì

Webcam Integrata Sì

Networking 802.11a/b/g/n/ac(Miglioria), Bluetooth 4.2 (Miglioria), Gigabit Ethernet

Batteria 4 celle (Miglioria)

Configurazione software Antivirus (Miglioria)

Configurazione software Open Office (Miglioria)



















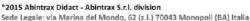






















N. 1 MOBILETTO DI SICUREZZA PER NOTEBOOK A PARETE TEACHBOX MODULAR COMPLETO DI GRUPPO VENTOLE TEACH COOLER E MODULO TEACHPOWERPLUS

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Armadietto metallico da parete per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale.

IL mobiletto è installabile in posizione prossima alla LIM, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook aprendo semplicemente la ribaltina.

L'armadietto permette al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e permette la ricarica del notebook (per dimensioni fino a 19") grazie alla multipresa a 4 posizioni trivalenti con magnetotermico differenziale installata al suo interno.

Fornito di gruppo ventole di raffreddamento integrato all'interno del ripiano di appoggio del notebook e fissato al suo interno.

Dotato di vano inferiore con chiusura a pomello per un comodo posizionamento ed ispezionamento dell'alimentatore e dei vari cavi di collegamento.

Specifiche Tecniche e accessori inclusi:

- Ripiano con doppia banda elastica per il fissaggio del notebook e dotato di n. 3 ventole integrate TEACH COOLER nel ripiano stesso senza ulteriori scomodi ed inutili accessori
- > Sistema di chiusura con chiave di sicurezza e predisposizioni per due lucchetti a chiave.
- > Sistema antiurto con angolari in gomma per la protezione dagli urti accidentali.
- Discesa del ripiano servoassistita grazie a due pistoni a gas.
- > Vano inferiore per alloggiamento dei cavi con l'ausilio di un comodo pomello.
- > TEACHPOWERPLUS Gruppo di n. 4 prese trivalenti con magnetotermico differenziale integrato
- Il sistema è di tipo modulare implementabile con il modulo con Document Camera integrata (opzionale)







































N. 1 SISTEMA DI GESTIONE ACCESSI INTERNET / RETE TEACHGUARD BASE

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

TeachGuard è il nuovo sistema per la gestione degli accessi ad Internet che consenta di gestire e controllare l'accesso alla rete WiFi tramite la comparsa di una pagina di login personalizzabile nella quale inserire username e password fornite da un responsabile indicato dall'Istituto. Il sistema permette la definizione di diversi profili di accesso con la possibilità di indicare la durata del ticket limitazioni di banda in upload/download limitazioni di traffico.

Il TeachGuard è in grado di gestire l'attivazione degli accessi ad Internet per mezzo di gruppi di utenze (Aule Laboratori Segreteria ...) tramite semplice interfaccia web di amministrazione venendo incontro ad esigenze di accesso ad internet temporaneo da parte dei relativi utilizzatori. Tutto ciò dovrà avvenire per mezzo della semplice assegnazione di un profilo di navigazione al gruppo di utenti che si desidera abilitare effettuato dal docente in questione in totale autonomia.

Le principali specifiche tecniche del sistema TeachGuard sono le seguenti:

- Gestione accessi ad Internet attraverso username e password
- Gestione gruppi di utente e abilitazione degli stessi alla navigazione tramite interfaccia web
- Profili di accesso ad Internet basati su durata velocità di connessione quantità di traffico dati
- Definizione numero di apparati contemporaneamente connessi con la stessa username
- Personalizzazione della pagina di accesso
- Possibilità di bypassare le richieste di autenticazione per specifici dispositivi
- Content filtering per il blocco di contenuti non idonei alla fruizione da parte degli studenti
- Gestione integrata dei log di accesso
- Compatibilità con tutte le tipologie di dispositivi mobili
- Soluzione composta da piattaforma hardware dedicata per la gestione del captive portal e da software cloudbased per la gestione di utenze e profili
- Soluzione indipendente dagli access point installati nella rete wireless a garanzia di maggiore espandibilità futura
- Possibilità di gestire accessi sia su reti wireless che su reti cablate
- Supporto per almeno 3 interfacce LAN distinte su cui poter attivare la gestione degli accessi in maniera Indipendente

La piattaforma è scalabile ed in grado di gestire in maniera centralizzata le utenze, cosi da prevedere esigenze future di espansione della stessa su tutti i Plessi facenti parte dell' Istituto scolastico, garantendo univocità di username/password per il personale docente e non.

Versione base richiesta: no gestione sistema e assistenza operativa

MIGLIORIA: INCLUSA GESTIONE SISTEMA E ASSISTENZA OPERATIVA PER 60 MESI (consultare valorizzazione economica delle migliorie offerte nel documento "offerta economica generata")











































N. 1 DISP. E SOFTWARE PER LA FRUIZIONE ALUNNI BES/PAI C-PEN EXAM READER

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

Descrizione tecnica

Penna con OCR e sintesi vocale indicata per gli studenti con difficoltà di lettura come la dislessia per poter renderli autonomi agli esami ed ai test.

Il dispositivo può essere utilizzato sul foglio come un evidenziatore in modo tale che la sintesi vocale di alta qualità possa leggere i testi, riga per riga, nei propri auricolari, in almeno 5 lingue.

Caratteristiche tecniche:

Dispositivo ricaricabile a batterie e con cavo USB/Micro USB;

Sintesi vocale in 5 lingue: Italiano, Inglese, Spagnolo, Francese e Tedesco;

OCR incorporato;



Abintrax S.r.l.
Ufficio Commerciale





























web: www.abintrax.com email: info@didact.abintrax.com pec: abintrax@pec.it











ATTREZZATURE INNOVATIVE

SISTEMA DI GESTIONE ACCESSI INTERNET / RETE TEACHGUARD BASE **GESTIONE SISTEMA E ASSISTENZA OPERATIVA PER 60 MESI (MIGLIORIA)**

(consultare valorizzazione economica delle migliorie offerte nel documento "offerta economica generata")

your partner in education

FORNITURA SUITE SOFTWARE PROCESSI INDUSTRIA 4.0 FORMAZIONE DEL PERSONALE CON LA REALTÀ VIRTUALE

(Consultare scheda tecnica allegata di seguito)

(consultare valorizzazione economica delle migliorie offerte nel documento "offerta economica generata")

RELAZIONE TECNICA MIGLIORIE OFFERTE

ATTREZZATURE INNOVATIVE

Relazione del perché Abintrax Didact offre il "Teachguard 5y" come attrezzatura innovativa al fine di garantire la migliore qualità della fornitura globale rispetto alle esigenze manifestate dall'Amministrazione

A seguito di analisi eseguite dal nostro Ufficio Tecnico interno, riteniamo opportuno proporre, a titolo migliorativo ed innovativo, la fornitura del sistema hardware/software completo della gestione dei servizi, in grado di gestire e risolvere le svariate problematiche di gestione degli accessi ad Internet nella scuola del futuro, ormai sempre più improntata su dispositivi e contenuti digitali. I sistemi di sicurezza in oggetto, composti da una piattaforma hardware di interconnessione ed una software di controllo cloud, sono in grado di gestire i collegamenti alla rete Internet, consentendo la connessione dei dispositivi digitali, siano essi su rete dati cablata o su WiFi, solamente quando necessario e con un controllo costante e puntuale della banda fornita agli stessi, onde evitare un consumo eccessivo o comunque non giustificato della banda complessiva di accesso alla rete Internet a disposizione dell'Istituto. I sistemi in oggetto saranno integrati pienamente con l'infrastruttura di rete dati dell'Istituto, diventando <u>innovazione tecnologica reale</u> e il punto nodale di smistamento del traffico dati, e consentiranno la gestione degli accessi ad Internet dei diversi plessi in maniera centralizzata. La piattaforma di gestione, completamente basata su logica "cloud" e quindi raggiungibile da ovunque con una normale connessione Internet, consente infatti la definizione delle utenze di accesso ad Internet (siano essi docenti o studenti) in maniera centrale e ne consente in maniera altrettanto flessibile l'autenticazione da uno qualsiasi dei Plessi appartenenti al vs. Istituto. Il prodotto, pensato e sviluppato in maniera specifica per le esigenze degli Istituti Scolastici italiani, consente agli stessi di avere un ulteriore strumento in linea con le indicazioni di innovazione tecnologica e

speriment:

SONY





























digitalizzazione delle scuole, su cui l'Agenda Digitale ed il M.I.U.R. (F.E.S.R. e P.N.S.D.) stanno investendo costantemente.

Tale scelta di innovazione e miglioramento si inserisce sempre perfettamente come elemento migliorativo ed innovativo, al di là della tipologia di intervento specifico e professionale in procinto di realizzazione.

La descrizione sintetica del prodotto e delle sue funzionalità primarie sono rintracciabili nella presente offerta tecnica e nei depliant allegati.

Il prodotto comprensivo del servizio incluso per 5 anni ha un valore commerciale non indifferente (tale valorizzazione è rinvenibile nell'offerta economica).

Relazione del perché Abintrax Didact offre "Suite software processi industria 4.0" come sistema innovativo al fine di garantire la migliore qualità della fornitura globale rispetto alle esigenze manifestate dall'Amministrazione

SUITE SOFTWARE PROCESSI INDUSTRIA 4.0 FORMAZIONE DEL PERSONALE CON LA REALTÀ VIRTUALE

A sequito di analisi esequite dal nostro Ufficio Tecnico interno, riteniamo opportuno proporre, a titolo migliorativo ed innovativo, la fornitura della Suite software processi industria 4.0 per una formazione ed aggiornamento del personale tecnico attraverso l'utilizzo della realtà aumentata e dei video interattivi.

(Consultare valorizzazione economica delle migliorie offerte nel documento "offerta economica generata")

Abintrax S.r.l. **Ufficio Commerciale**









































SERVIZI INLUSI

ABINTRAX realizzerà un sistema costituito da un insieme di prodotti anche di diversa natura per il raggiungimento degli scopi oggetto della Vostra richiesta. Formula di fornitura "CHIAVI IN MANO".

In particolare, la fornitura di beni e servizi e l'installazione di arredi, attrezzature e strumentazioni tecnico-informatiche ha le seguenti caratteristiche:

- fornitura di dispositivi nuovi di fabbrica con le caratteristiche tecniche minime descritte nel capitolato tecnico;
- messa in opera dei dispositivi con installazione, configurazione e collaudo;
- servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- realizzazione di collegamenti di apparecchiature agli impianti esistenti in conformità con
- quanto previsto dall'art.1 della D.M. 37/08;
- servizi di formazione;
- servizi di manutenzione e assistenza per la durata di 60 mesi (sessanta) mesi;
- fornitura e montaggio per ciascuna sede di targa contenente l'informazione degli estremi del finanzimento.

I beni proposti possiedono, a norma di legge, le seguenti caratteristiche:

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- basse emissioni sonore;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- soddisfare la direttiva RED.
- Gli impianti e i sistemi proposti saranno forniti con la formula "chiavi in mano" con tutti i servizi di formazione, assistenza, gestione ed amministrazione necessari a garantire l'efficienza della fornitura stessa.



















web: www.abintrax.com email: info@didact.abintrax.com pec: abintrax@pec.it













DETTAGLIO NELLA DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E DELLA FORNITURA

Data la complessità del progetto sarà auspicabile una collaborazione attiva con la Vostra istituzione, in quanto nelle attività comprese, che si elencano di seguito, è necessaria una coordinazione con gli utilizzatori dei sistemi che saranno forniti.

- Installazione dei sistemi hardware e software e personalizzazione delle configurazioni in base alle effettive esigenze della scuola;
- Formazione all'uso del personale docente e formazione tecnica del personale interno eventualmente chiamato a garantire il regolare funzionamento del sistema;
- Assistenza in garanzia per eventuali guasti per tutto il periodo di validità della garanzia con interventi da remoto o sul posto in base alla problematica riscontrata.

GARANZIA E ASSISTENZA SUI BENI FORNITI

Le apparecchiature ed i sistemi proposti sono garantiti per difetti di fabbricazione per un periodo di: **5 ANNI**, a partire dalla data di installazione e collaudo effettuato dai nostri tecnici.

L'assistenza tecnica **ON-SITE** presso la Vostra sede è garantita per **5 ANNI** a partire dalla data di installazione e collaudo effettuato dai nostri tecnici **entro 6 ora dalla chiamata**.

QUALSIASI INTERVENTO TECNICO DURANTE GLI ANNI DI GARANZIA, CHIARAMENTE GRATUITA, SARA' EFFETTUATO DALLA SCRIVENTE ON-SITE, CON TEMPI DI INTERVENTO ENTRO LE 6 ORE LAVORATIVE, DALLA CHIAMATA, COME PREVISTO NELLE NOSTRE CONDIZIONI GENERALI E DI VENDITA DELLA PRESENTE OFFERTA, PER TUTTI I GIORNI LAVORATIVI DELLA VOSTRA ISTITUZIONE SCOLASTICA.

LA PARTE IMPIANTISTICA, SE PREVISTA, E' GARANTITA A VITA

QUALITA' DEI MATERIALI

Tutte le apparecchiature proposte, sono nuove di fabbrica e possiedono le seguenti certificazioni:

- Certificazioni richieste dalla normativa Europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. E' ammessa l'opposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

CONDIZIONI PARTICOLARI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove necessario, asporto degli imballaggi. L'installazione sarà effettuata secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Il lavoro sarà realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza sul posto di lavoro ed in conformità alla norme C.E.I. 74-2. Le attrezzature saranno rispondenti al D.L. 476 del 04.12.1992 inerente la compatibilità elettromagnetica (conformità C.E.), come richiesto dal D.P.R. 573/94. Sarà inoltre rilasciata regolare





































dichiarazione di conformità come richiesto dal D.M. 37/2008 s.m.i., e contestualmente alla certificazione, copia della iscrizione alla C.C.I.A.A. comprovante l'abilitazione richiesta. Tali attività saranno effettuate da personale addestrato e qualificato.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

La garanzia è inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco della durata di 60 (sessanta) mesi. I numeri telefonici e le e-mail dei centri di manutenzione e assistenza non sono numeri del tipo 199.xxx.xxx.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data della firma del contratto, Abintrax garantisce, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, come previsto nel Disciplinare, la disponibilità dei propri recapiti telefonici e del proprio centro di assistenza regolarmente contrattualizzato, fax ed e-mail. Il servizio è attivo nei giorni lavorativi.

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

La consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 30 (Trenta) giorni dalla stipula del contratto riservandosi di modulare il cronoprogramma delle consegne per ogni singolo laboratorio. E' garantito che il collaudo entro e non oltre il i termini previsti.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, effettuato secondo le normative vigenti, asporto degli imballaggi e loro smaltimento nel rispetto dell'ambiente.

COLLAUDO DEI PRODOTTI

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, l'Abintrax redigerà un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. La data del collaudo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante che proporrà tre date possibili tra le quali scegliere.

Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla Documentazione tecnica ed al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato Tecnico.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come Data di Accettazione della fornitura con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, l'Abintrax srl sostituirà entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato, tassativamente entro e non oltre il i termini previsti nel bando di gara "PROGRAMMA FSC 2007/2013 di cui alla DELIBERA CIPE 79/2012".





































SERVIZI POST-VENDITA

ABINTRAX dispone di una struttura organizzata e certificata per la gestione dei servizi di assistenza e riparazione post vendita.

L'azienda dispone di personale altamente qualificato e di un laboratorio interno adeguatamente attrezzato. La capacità tecnica organizzativa del laboratorio interno e delle attività operative di manutenzione ed installazione sono periodicamente valutate dal nostro ente di certificazione secondo gli standard ACCREDIA. Questo è attestato dalle certificazioni di qualità dei sistemi aziendali che riportano come oggetto "Commercializzazione, *installazione ed assistenza tecnica* di attrezzature ed apparecchiature per laboratori didattici con relativi sistemi multimediali e reti di computer.

In particolare le certificazioni aziendali sono riferite, tra le altre, alle categorie 28A e 28B dei Settori IAF di accreditamento da parte di ACCREDIA:

- 28A: Imprese di costruzione e manutenzione;
- 28B: Imprese di installazione, conduzione e manutenzione d'impianti

Per i servizi post vendita la nostra organizzazione mette a disposizione dell'istituto un portale di gestione di ticket per il tracciamento delle richieste di assistenza.

Link di accesso: http://assistenza.abintrax.com/

Il servizio per guasti in garanzia è garantito direttamente con interventi sul posto da parte di proprio personale tecnico senza alcun addebito per la chiamata o per l'eventuale spedizione al produttore per la sostituzione o per la riparazione.

Tutti i sopra citati servizi saranno offerti da personale tecnico esperto della ABINTRAX Srl.

Abintrax S.r.l. **Ufficio Commerciale**







































RIEPILOGO VALUTAZIONE TECNICA

Riepilogo valutazione tecnica - punteggi	Indicazioni e riferimenti		
Coerenza, adeguatezza e qualità della proposta della fornitura e dei servizi	Tutti i prodotti offerti sono esattamente rispondenti alle		
rispetto alle esigenze manifestate dell'Amministrazione.	caratteristiche del capitolato tecnico.		
Elementi migliorativi ed innovativi al fine di garantire la migliore qualità dei	ASSICURAZIONE ELETTRONICA Prodotti		
servizi e della fornitura offerti rispetto alle indicazioni fornite dalla stazione	Inclusa Polizza assicurativa All Risk Elettronica sulle apparecchiature		
appaltante.	offerte (Vedere documentazione allegata di seguito)		
	NOTEBOOK ULTIMA GENERAZIONE DELL VOSTRO 15 3568 P/N: 397HX		
	 CPU Intel Core i3 (7 gen) 7020U / 2.3 GHz / 3 MB Cache 		
	Memoria 1 TB HDD / 5400 rpm		
	• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac		
	Bluetooth 4.2		
	Batteria 4 celle		
	 Configurazione software Antivirus 		
	 Configurazione software Open Office 		
	TEACHGUARD 5Y		
	Inclusa fornitura del sistema in versione 5y che si differisce rispetto		
	alla versione base per gestione sistema e servizi connessi inclusi per 5 anni		
	SISTEMA INDUSTRIA 4.0		
	Inclusa fornitura del sistema industria 4.0		
Livello di dettaglio nella descrizione del servizio e della fornitura in relazione	Vedere il presente fascicolo tecnico		
a quanto richiesto nel Capitolato d'appalto.	vedere ii presente iasticolo tecineo		
- Servizi Post-vendita di assistenza e manutenzione. Il servizio per guasti in			
garanzia dovrà essere garantito direttamente con interventi sul posto da			
parte di personale tecnico.			
- Monitoraggio per la gestione dell'infrastruttura implementata			
(aggiornamenti firmware, rilevamento anomalie, stato utilizzo apparati)			
 n. 24 mesi a partire dalla data di collaudo 	n. 60 mesi a partire dalla data di collaudo		
- Gestione dell'assistenza post-collaudo con lo scopo di mantenere in piena			
efficienza quanto implementato.			
 n. 24 mesi a partire dalla data di collaudo 	n. 60 mesi a partire dalla data di collaudo		
Soluzioni che prevedono controller wireless off-site, gestito da apposito NOC			
(Network Operating Center) messo a disposizione dall'azienda aggiudicataria			
della fornitura, in quanto garanzia di maggior continuità di servizio, di			
semplicità e velocità implementativa e di interventi di assistenza più rapidi.			
L'azienda aggiudicataria dovrà inoltre mettere a disposizione dell'Istituto un			
portale di gestione di ticket per il tracciamento delle richieste di assistenza,	Abintrax SRL metterà a disposizione della Stazione Appaltante un		
il cui link di accesso dovrà essere specificato in fase di offerta.	portale di gestione ticket per il tracciamento delle richieste		
"L'attribuzione di questo punteggio sarà effettuata solo se sarà indicato in	d'assistenza accessibile al seguente link: http://assistenza.abintrax.com/		
offerta il link, che verrà verificato dalla commissione, di accesso al sistema di ticket."	neep.// assistenza.abintrax.com/		
Attestazioni e certificazioni in materia di sicurezza e salute dei lavoratori:	L'azienda Abintrax SRL è in possesso delle certificazioni richieste ed		
Azienda partecipante in possesso della cert.ne UNI EN ISO 14001-2015 (5	è in possesso dell'iscrizione al registro AEE con codice d'iscrizione		
punti)	IT1706000009936		
Azienda partecipante in possesso della certificazione OHSAS:2007 (5 punti)	(Vedere documentazione allegata di seguito)		
Azienda partecipante in possesso della certificazione SA 8000:2014 (10 punti)	treacre accumentatione unegata an acquitor		
Azienda partecipante in possesso della iscrizione al registro AEE, indicare n° di			











33









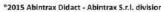






















Organizzazione, qualifiche ed esperienza del personale effettivamente utilizzato nell'appalto, per l'esecuzione dello stesso:

Disponibilità di laboratorio interno o convenzionato per manutenzione, riparazione e certificazione riferibili ai prodotti offerti con descrizione dettagliata della capacità tecnica di intervento, di manutenzione, di riparazione e assistenza.

Vedere documentazione allegata di seguito "CURRICULUM AZIENDALE GRUPPO ABINTRAX SRL"





















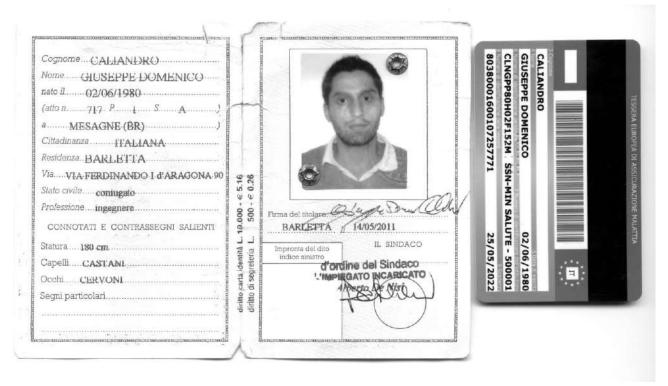


























FRESATRICE 3 ASSI CNC ABX-CNCMM-1

Volante preinstallato Sistema CNC basato su PC codice G compatibile con FANUC la macchina deve essere dotata di schermi di protezione e sicurezza Dimensioni del tavolo di 400 × 145 mm Componenti elettrici di sicurezza di una spina di alta qualità e veloce

Dati tecnici			
Tavolo	Dimensioni banco di lavoro	400×145mm	
	Slot dim (qtà×l×distanza)	3×8mm×45mm	
	Max. load	20kg	
Corsa	Corsa X	230mm	
	Corsa y travel	120mm	
	Corsa Z travel	230mm	
	Naso mandrino	45~275mm	
	Spindle center to column	140mm	
	Mandrino	Er16	
Mandrino	Motore mandrino	500W	
	Velocità	300~20000r/min.	
Feed (stepper)	Max velocità movimento	300mm/min.	
	Max feeding	200mm/min.	
	Power X/Y/Z assi	1.35Nm	
D	Precisione di posizionamento	0.02mm	
Precisione	Ripetibilità	0.02mm	









































TRAINER TRASPORTABILE PER LO STUDIO DELLA PNEUMATICA **AVANZATA ABX-SPA-002**

Valigetta facilmente trasportabile in laboratorio contenente: Supporto per pulsanti, leve e visualizzatori; Attuatori pneumatici: n. 1 cilindro a semplice effetto Ø 25 mm, l=100 mm; n. 1 Cilindro a doppio effetto Ø 20 mm, l=100 mm; Pacco di valvole di potenza; Logica pneumatica; Serie di componenti pneumatiche.



speriment:

SONY



EPSON





lenovo





(1)









NEC

COMPRESSORE ARIA 25 LITRI FOXCOT FL24

Il **compressore aria 25 litri** Foxcot ha uno dei migliori rapporti qualità prezzo attualmente presenti nel mercato. È perfetto per tutti gli **amanti del fai da te** e per **lavori domestici** quali **gonfiaggio gomme**, lavori di **verniciatura** ed altro. Questo compressore può essere utilizzato per:

- Soffiare
- Verniciare
- Gonfiare
- Utilizzo di piccoli utensili pneumatici

Tutti i **compressori Foxcot** sono progettati e costruiti per offrire all'acquirente finale un **prodotto di qualità**, che possa rispondere anche alle esigenze dell'utilizzatore che ricerca prestazioni di livello elevato pur contenendo i costi di acquisto. La scelta dei componenti viene fatta in modo precisa e selettiva, eliminando quelli che non garantiscono un **rendimento ed una longevità e durata sufficienti**.

Inclusodi un pratico kit di 5 componenti che permette di utilizzare il compressore da subito, senza dover fare ulteriori acquisti. Il kit è composto da:

- Pistola per soffiaggio
- Pistola per gonfiaggio
- Aerografo
- Pistola per verniciatura
- Tubo di connessione per l'aria dal compressore agli utensili
- Ecco il tuo compressore Foxcot! Appena lo liberi dalla scatola dovrai solo pensare a montare le due ruote posteriori e nel giro di pochissimo tempo sarà pronto per essere utilizzato
- Per avviare il compressore FOXCOT FL24 è molto semplice, basta spostare il tasto rosso di accensione nella posizione "I". Grazie al doppio manometro avrai sempre sott'occhio sia la pressione internadel serbatoio sia quella in uscita, quest'ultima può essere regolata con la manopola posta all'uscita dell'aria.
- L'impugnatura in gomma ti garantisce una presa facile e sicura, in modo da poter spostare il compressore senza che scivoli la presa.
- Grazie al piedino in gomma le vibrazioni emesse dal compressore vengono notevolmente ridotte.
- Le grandi ruote rivestite il gomma e il suo ottimo sistema di bloccaggio rendono il compressore stabile e compatto.
- La manutenzione del compressore è **molto facile**, come in questo caso, per controllare il livello dell'olio, ti sarà sufficiente osservare il tappo trasparente situato nella parte inferiore del serbatoio.
- Per **rimuovere lo sporco o la condensa** formatesi nel serbatorio del compressore è **molto semplice e veloce**, **basta** aprire la valvola di sfiato, svitando la testina.













BANCO COMPLETO AUTOMAZIONE PANNELLI SIMUL. E CONTR ABX-AUT-SIM-001

Il banco per la sperimentazione in automazione e meccatronica è una vera e propria piattaforma di Formazione Professionale Avanzata. Con il banco attrezzato è possibile eseguire sperimentazioni di programmazione e manutenzione attraverso PLC della serie SIEMENS 1200.

Il Sistema integra il PLC S7-1200, il relativo software di programmazione e la scheda analogica di controllo della relativa sperimentazione.

Campi di applicazione:

Applicazione del programma PLC

Metodi e modalità d'applicazione del PLC

Il box sperimentale, si avvicina molto a quanto viene utilizzato in campo industriale in modo tale da permettere agli studenti di avvicinarsi velocemente al mondo del lavoro.

Il Banco didattico permette di far simulare con una tecnologica avanzata la soluzione dei principali problemi derivanti dalla pratica e dalla simulazione che si presentano nel mondo dell'automazione. La Struttura modulare del banco didattico di automazione, consente l'interscambiabilità con tutti i moduli didattici presenti sul banco. Inoltre, permette di avere la possibilità di aggiungere e collegare nuovi componenti e nuovi pannelli didattici al fine di poterlo mantenere sempre aggiornato ed attuale. Il telaio porta moduli e pannelli didattici è costruito in lega di alluminio con una guida in alluminio per posizionare i moduli e i pannelli didattici di simulazione.

Il banco utilizza un ripiano di almeno 25mm di materiale anti incendio, completamente rivestito di materiale anti corrosivo e resistente alle alte temperature.

Tutti i cavi e i connettori dovranno essere completamente sicuri e concepiti in base agli standard internazionali IEC.

Tale banchi attrezzati permettono di operare in sicurezza, adottare moduli trattati a spray anti-ossidante anodica e le gambe dei banchi sono regolabili in altezza.

Completo di modulo alimentatore.

L'alimentatore è composto da un interruttore, presa, interruttore, contattore, alimentatore di commutazione, alimentazione elettrica, interruttore a chiave, pulsante di arresto di emergenza, terminali a boccole, fusibili, indicatori di luce, ecc.











































PANNELLO DIDATTICO PLC SIEMENS S7-1200

Terminale rosso d'ingresso da 24V;

Terminale blu d'ingresso da 0V;

Terminale nero d'ingresso e di uscita;

Interruttore a bilanciere;

Il pannello didattico dovrà utilizzare il modulo PLC Siemens S7-1200 con CPU1214C;

14 ingressi;

10 uscite.







































MODULO DI AGGANCIO ALIMENTATORE ABX-AUT-SIM-PW-002

Questo modulo è composto da 12 boccole terminali rosse da 24V e 12 boccole terminali blu da 0V.

Il modulo di alimentazione è agganciato a questo modulo per rendere più agevole e conveniente la distribuzione delle tensioni ad ogni singolo modulo e/o pannello didattico da utilizzare.









































MODULO DI AGGANCIO PER TASTO AUTO-RIPRISTINO ABX-AUT-SIM-AR-003

Questo modulo è composto da 4 pulsanti di ripristino automatico, utili a consentire agli studenti di esercitare la programmazione di base.











W









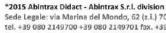






















MODULO TASTO DI AUTO-BLOCCAGGIO ABX-AUT-SIM-AL-004

Questo modulo è composto da 4 pulsanti di blocco automatico, utili a consentire agli studenti di esercitare la programmazione di base.











DARLIU









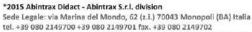






















PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN CONTROLLO **MOTORE ABX-AUT-SIM-CM-005**

Pannello per la simulazione di un controllo motore.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi

PLC didattico-industriale.









































PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UNO **SMISTAMENTO POSTA ABX-AUT-SIM-SP-006**

Pannello per la simulazione di uno smistamento posta.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didattico-industriale.











W





























PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN IMPIANTO SEMAFORICO ABX-AUT-SIM-IS-007

Pannello per la simulazione di un impianto semaforico.





































PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN CONTROLLO ROBOT ABX-AUT-SIM-CR-008

Pannello per la simulazione di un controllo robot.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didattico-industriale.



SONY





































PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN CARICO ALIMENTAZIONE AUTOMATICA ABX-AUT-SIM-AA-009

Pannello per la simulazione di un carico alimentazione automatica.









































PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN PROCESSORE CENTRALE ABX-AUT-SIM-PC-010

Pannello per la simulazione di un processore centrale.

È costituito da un pannello opportunamente serigrafato, gestione di tipo programmabile, ingressi e uscite fisiche terminate su boccole di sicurezza per l'interfacciamento immediato a qualsiasi PLC didattico-industriale.











W





























PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UNA TORRE PRINCIPALE ABX-AUT-SIM-TP-011

Pannello per la simulazione di una torre principale.







































PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UNA MACCHINA ROTANTE ABX-AUT-SIM-MR-012

Pannello per la simulazione di una macchina rotante.







































PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN RELE' INTERMEDIO ABX-AUT-SIM-RI-013

Pannello per la simulazione di un relè intermedio.







































PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN PULSANTE **DI CHIUSURA AUTOMATICA ABX-AUT-SIM-PC-014**

Pannello per la simulazione di un pulsante di chiusura automatica.







































PANNELLO DIDATTICO PER LA SIMULAZIONE DI UN PULSANTE AUTO-RIPRISTINO ABX-AUT-SIM-015

Pannello per la simulazione di un pulsante di auto-ripristino.







































KIT COMPONENTI PNEUMATICI

Ogni banco include i componenti elencati in seguito; tutti sono dotati di aggancio rapido per il piano di lavoro profilato tipo, raccordi fast 4mm, e connettori elettrici unipolari 4mm d sicurezza:

Valvola 2 pressioni AND 2

Valvola selettore OR 1

Regolatore di pressione con manometro 1

Valvola unidirezionale 3

Cilindro lineare singolo effetto 1

Cilindro lineare doppio effetto 2

Gruppo di alimentazione FLR 1

Blocco distributore 8 vie, con valvole di ritenuta sulle uscite 1

Manometro 1

Valvola pneumatica a pulsante 3/2 normalmente chiusa 2

Valvola pneumatica a pulsante 3/2 normalmente aperta 1

Valvola pneumatica a selettore 5/2 vie, normalmente aperta 1

Valvola pneumatica 3/2 con selettore, normalmente chiuso 1

Fc pneumatico 3/2 roller, normalmente chiuso 2

Sensore di prossimità attuato pneumaticamente con attacco al cilindro 2

Timer pneumatico 1

Valvola sequenziatrice 1

Valvola pneumatica 3/2 pilotata monostabile 1

Valvola pneumatica 5/2 pilotata monostabile 1

Valvola pneumatica 5/2 pilotata bi-stabile 3

Unità a relè, 3 componenti a 4 serie di contatti NO/NA, boccole 4mm 2

Unità comando e segnalazione 4 pulsanti/interruttori elettrici con lampada 1

Finecorsa reed, completi di kit di montaggio su cilindro 3

Gruppo elettrovalvole 2 x 3/2 with LED 1

Elettrovalvola 5/2 bi-stabili con LED 1

Finecorsa elettromeccanico azionato da sinistra 1

Finecorsa elettromeccanico azionato da destra 1

Sensore prossimità ottico 1

Elettrovalvola 5/2 monostabili con LED 1

Elettrovalvola 5/2 bi-stabili con LED 1

Valvola unidirezionale 2

Trasduttore di pressione elettronico, intervallo di esercizio 0-10 bar con display LCD 1

Elettrovalvola 3/2 veloce 1

Tubo pneumatico 50 mt 1

Bauletto con chiusura, per trasporto e stoccaggio dei componenti 1







































Via Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma | ITALY Tel. (+39) 06.98383431 Fax (+39) 06.98383432 partner@waceboeurope.com | www.waceboeurope.com



DESCRIZIONE

Lavagna interattiva multimediale

Teachboard è uno strumento che unisce la forza della visualizzazione e della presentazione classica a quella del digitale e della multimedialità. E' interattività e collaborazione. Rende piacevoli le lezioni, coinvolge gli studenti con la collaborazione multipiattaforma aumentando il grado di attenzione e quindi l'apprendimento degli studenti.

La tecnologia a sensori infrarossi permette all'utente di interagire con la LIM in modalità Finger Touch, ovvero con le dita e con l'ausilio di penne o altri strumenti (multigesture), garantendo performances tattili di risposta importanti su tutta l'area attiva di lavoro.

La LIM TeachBoard supporta la tecnologia multiutente (multitouch) fino a 32 tocchi contemporanei. La lavagna è costituita da una robusta superficie di lavoro anti-rottura, antigraffio ed antiriflesso che permette opzionalmente la scrittura attraverso i comuni pennarelli a secco, così come una tradizionale lavagna bianca.

DESCRIZIONE ____

Software Oktopus powered by WACEBO

Il nuovo software autore permette la gestione del dispositivo (annotazioni, presentazione) e la condivisione e interazione dei contenuti con i partecipanti alla sessione. 42 lingue, 70+ Learning Tools, Manipolazione 3D, infiniti learning object, Multitouch, Multipen, Multipiattaforma (disponibile per Windows, Mac OS X, Android), 8 sistemi integrati di votazione software con relative statistiche.

L'architettura semplice lo rende accessibile agli utenti di tutte le età e livelli di competenza informatica. Interfaccia multidisciplinare con oltre 70 strumenti interattivi per creare presentazioni uniche e di impatto. L'esclusiva Quick Tool Palette (Barra degli Strumenti) consente la totale personalizzazione del menù di scelta rapida.

L'esclusiva funzione "Glass Mode" permette di lavorare in qualsiasi ambiente, applicazione o internet browser, non mettendo limite alle possibilità di accesso alle informazioni ed al loro utilizzo.

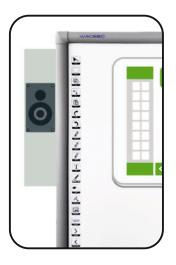
Queste sono solo alcune delle caratteristiche principali di Oktopus powered by WACEBO Europe S.r.l.





Via Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma | ITALY Tel. (+39) 06.98383431 Fax (+39) 06.98383432 partner@waceboeurope.com | www.waceboeurope.com

SPECIFICHE TECNICHE.







Caratteristiche	
Tecnologia	Sensori LED Infrarossi
Multitouch	32 tocchi contemporanei
Multigesture	Possibilità di input simultanei con utilizzo di diversi dispositivi quali penna/dita/oggetti
Risoluzione	72000x72000
Interfaccia Segnale	USB 2.0 Plug&Play
Tasti hardware di scelta rapida	n° 2 fasce laterali da 20 tasti ciascuna per un totale di 40 tasti
Velocità di tracciamento	≤ 6 m/s
Velocità cursore	180 d/s
Dotazione di base	 n. 1 Vassoio portapenne n. 1 cavo USB n. 1 kit per il montaggio a parete n. 3 penne n. 1 asta telescopica n. 1 cancellino Licenza Software collaborativo Autore Oktopus powered by WACEBO (1Teacher + 5Student) Piattaforma CLOUD Ximbus powered by WACEBO licenza 1+40 3Y Dabliu iPen per il controllo remoto dei dispositivi interattivi
Dotazione opzionali	 Sistema di connessione senza fili TeachSpeaker Attivi integrati da 80W RMS con controllo volume, USB e SD Card integrated hub media kit, telecomando per il controllo remoto del volume iPentray intelligente per il riconoscimento automatico dei pennarelli

<1W (200mA a 5V)
USB
DC 4.6V- 5.0V

Caratteristiche Fisiche			
Modello	TCB-32T86	TCB-32T90	TCB-32T96
Area Attiva	80.7"	85.4"	93.3"
Area Totale	84.3"	88.9"	96.8"
Superficie	Acciaio - ceramica opzionale	Acciaio - ceramica opzionale	Acciaio - ceramica opzionale
Rapporto di proiezione	4:3	16:9 16:10	16:9 16:10

Condizioni di funzionamento			
Temperatura di funzionamento	-20° a +45°	-20° a +45°	-20° a +45°
Temperatura per la conservazione	-40° + 70°	-40° + 70°	-40° + 70°
Tasso di umidità per il funzionamento	10% a 90%	10% a 90%	10% a 90%
Tasso di umidità per la conservazione	0~95%	0~95%	0~95%

Requisiti minimi di sistema	
Processore	Pentium III 800 1GHZ (o successivo)
Memory	256MB of RAM (1GB raccomandato) per Windows 2000, XP, Windows Vista (2GB raccomandato) per Windows 7, 8 o superiore
Hard Disk	300MB di spazio libero su disco
Sistema Operativo	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Win7-8 o superiore, Linux e iOS



PRESENTA

OKTOPUS è una raccolta di strumenti interattivi progettato per arricchire l'insegnamento e migliorare i risultati di apprendimento.

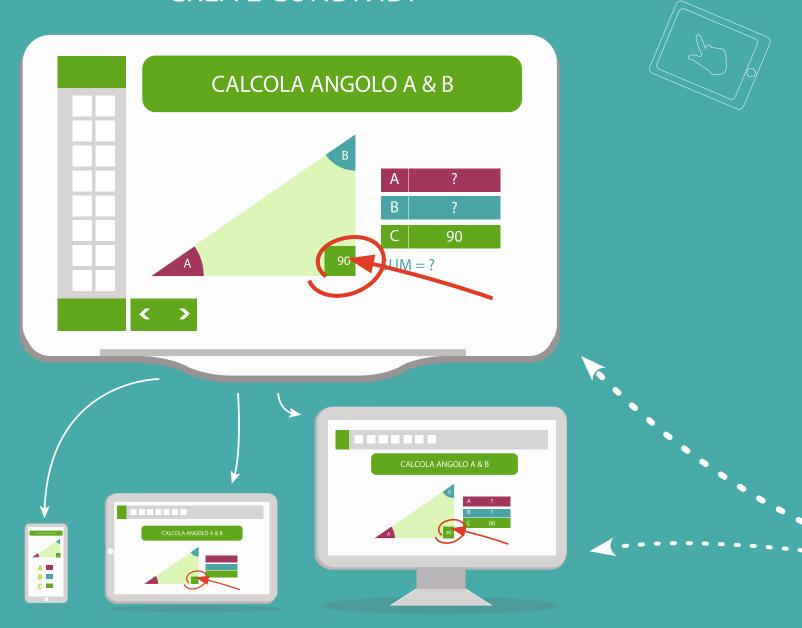
Spaziate attraverso aree multidisciplinari, con oltre 70 strumenti di argomento specifico tra i quali gli insegnanti possono scegliere. Oktopus è progettato per lavorare dal vivo con contenuti digitali o web su PC, MAC o lavagna interattiva.

Utilizzare Oktopus rende ogni lezione decisamente interattiva, permettendo agli utenti di connettersi velocemente a contenuti online e offline, collaborare durante la lezione, animare risorse esistenti e coinvolgere chiunque all'interno della classe.

L'unica soluzione al mondo installata in locale con oltre 70 strumenti di argomento specifico per l'insegnamento, 8 differenti tipologie di sistema di voto e collaborazione con tablet in rete locale.



CREA E CONDIVIDI





COLLABORA

Arricchite le vostre lezioni sulla LIM con Oktopus!

Create con semplicità una lezione, avviate una presentazione, visualizzate le vostre schermate sui tablet presenti in classe.

Utilizzando Qwizdom Notes+ App i vostri studenti potranno interagire rispondendo, prendendo appunti e condividendo annotazioni.

(8 tipologie differenti di sistema di voto disponibili)



SISTEMA DI VOTO E RISCONTRO IMMEDIATO







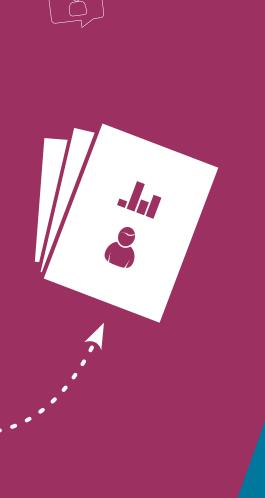
La votazione immediata ed i report stampabili permettono agli insegnanti di verificare efficientemente i progressi degli studenti.

OKTOPUS può raccogliere preziosi feedback dai dispositivi mobili e dai risponditori della serie hardware di Qwizdom.

Generate istantaneamente report individuali o di gruppo per i riepiloghi sul rendimento che permettono di monitorare e seguire i progressi degli studenti ed il livello di apprendimento attraverso temi, moduli o intere materie.

Fatta una valutazione del livello di apprendimento degli studenti al volo o nel post lezione, gli insegnanti sono in grado di orientare l'insegnamento ove più necessita, raggiungendo più soggetti e potenziando al massimo l'apprendimento.

I report generati possono essere esportati in Flash, CSV, Excel o PDF.

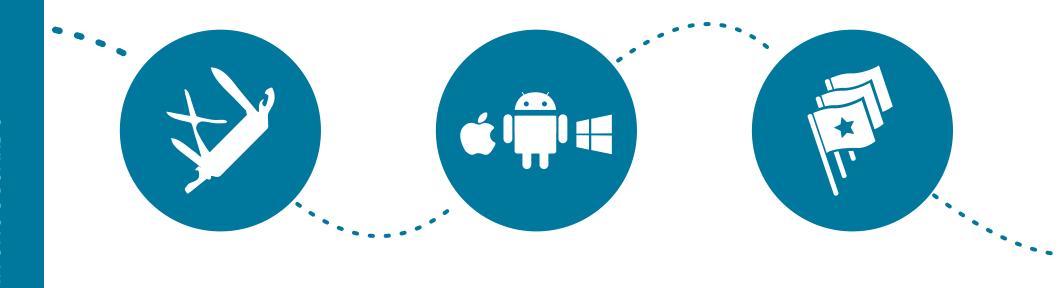




MULTIUSO

MULTI-PIATTAFORMA

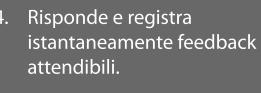
DISPONIBILE IN 42 LINGUE



- 1. Annota su QUALSIASI applicazione o browser.
- 2. Condivide documenti e collabora.
- 3. Presenta a qualsiasi audience, sia nel corporate che in ambienti di apprendimento.

Disponibile per Windows, Mac OS X, Android.

Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese, Italiano, Giapponese, Arabo, Cinese, Ebraico, Danese, Coreano...







MULTI-TOUCH & MULTI-PEN

COLLABORATIVO

FACILE DA USARE







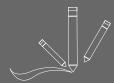
Le sviluppate capacità Multi-Pen & Multi-Touch permettono agli utenti di utilizzare e manipolare strumenti simultaneamente.

I partecipanti possono visualizzare lezioni dal vivo, rispondere, condividere, prendere appunti, e salvare le presentazioni per rivederle, utilizzando qualsiasi tablet o laptop.

L'architettura semplice lo rende accessibile agli utenti di tutte le età e livelli di competenza informatica. Interfaccia multidisciplinare con oltre 70 strumenti interattivi per creare presentazioni uniche

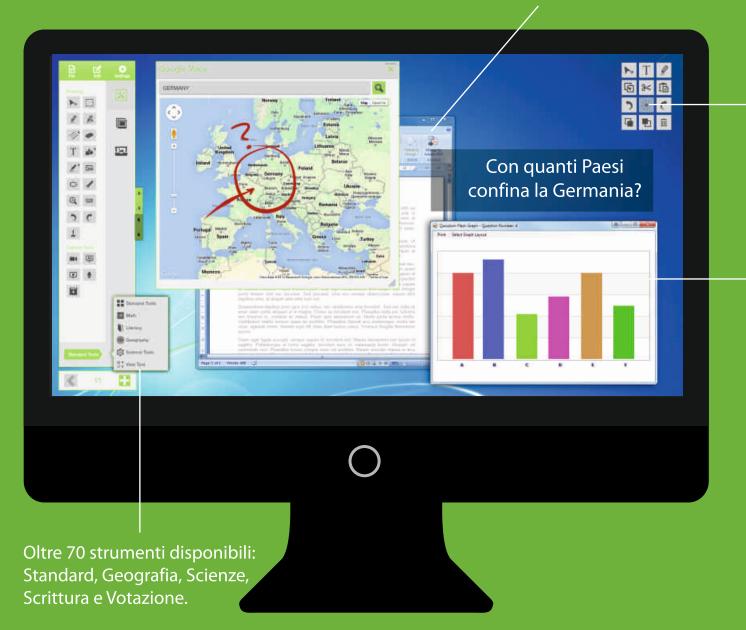
La nostra esclusiva Quick Tool Palette (Barra degli Strumenti) consente la costruzione di presentazioni rapide.

e di impatto.





L'esclusivo "Glass-Mode" permette di lavorare su qualsiasi desktop, applicazione o contenuto dinamico.



"Barra degli Strumenti" personalizzabile per un accesso veloce ed una costruzione rapida delle lezioni.

Create una lezione ed inviatela a tutti i dispositivi student.

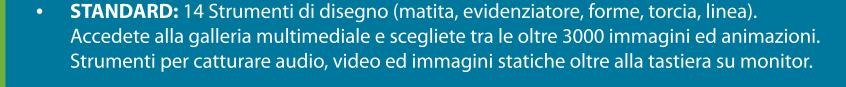
Ordinate dinamicamente & visualizzate i risultati.



70+

Learning Tools







• **MATEMATICA:** Comprende strumenti numerici, per misurare, Geometria, Grafici e giochi numerici e di calcolo. Dalle linee numeriche alle tavole, generatore di frazioni, due tipi di calcolatrici, righe, goniometri e compassi, prismi, piramidi, reti, dadi, grafici a barre, funzioni.



• **SCRITTURA:** Giochi come Word & Sentence Builder, Testo, Radice di una parola, Parole Crociate, Combinazioni di parole, Anagrammi.



• **GEOGRAFIA:** Dati meteo, Mappe, Google Map, Weather Bug, Simboli Meteo e Termometro.



• **SCIENZE:** Studiate gli elementi con una Tavola Periodica interattiva. Costruite strutture molecolari, create diagrammi elettrici e visualizzate i dati utilizzando lo strumento Piramide.



• **VOTAZIONE:** Fate domande alla classe ed ottenete riscontro immediato da tutti i presenti in aula. Gli strumenti di voto permettono agli utenti di misurare il livello di apprendimento, dà voce a tutti e rende eccitante ogni lezione.

REQUISITI DEL SISTEMA

WINDOWS





MAC



RACCOMANDATO

Windows: Vista

32 / 64 Bit OS Single Core 1 GHz 2GB 128MB integrata **MAC: OS X 10.7**

32 / 64 Bit OS Single Core 1 GHz 2GB 128MB integrata

Windows: 7 o più recente

32 / 64 Bit OS Dual Core 2 GHz o superiore 3GB 256MB dedicata MAC: OS X 10.7 o più recente

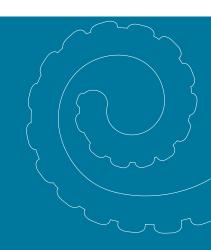
32 / 64 Bit OS Dual Core 2 GHz o superiore 3GB 256MB dedicata





CONTATTI

Via Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma | ITALY Tel. (+39) 06.98383431 Fax (+39) 06.98383432 commerciale@waceboeurope.com | www.waceboeurope.com







Via Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma | ITALY Tel. (+39) 06.98383431 Fax (+39) 06.98383432 info@teach-sys.com - www.teach-sys.com



DESCRIZIONE __

Wacebo Ximbus è la nuova piattaforma Wacebo 100% cloud based integrata con Google Drive per la didattica collaborativa in classe. Progettata specificatamente per l'ambiente GAFE (Google Apps For Education), permette di creare lezioni interattive aggiungendo documenti, fogli elettronici, slides, video e foto. Con il modulo lavagna puoi scrivere e annotare su qualsiasi contenuto, rendendo l'accesso a quest'ultimo, disponibile in cloud ai tuoi alunni/colleghi in qualsiasi momento. Soluzione perfettamente adatta al modello "Flipped Classroom".



Flipped Classroom Condividi le lezioni con la classe per creare vari gruppi di lavoro

3 Year Licence 1 Presenter+40 Call





Instant Polling Ricevi un prezioso feedback dagli studenti per comprendere il livello di apprendimento della lezione

Chromebook Collaboration Facile connessione e condivisione del lavoro con gli studenti





Google Contacts

Effettua il login utilizzando il tuo Google ID (è possibile collegare anche la email istituzionale"@istruzione.it")

Intuitive

Semplice da utilizzare, specialmente per gli utenti Google Apps for Education





Google Drive

30GB Storage Salva le tue lezioni create con Ximbus nel Drive e condividi il tuo lavoro con gli altri G.A.F.E.

Pensato specificatamente per ambiente Google Apps For Education





More Control

Gli insegnanti possono controllare la loro lezione a distanza e muoversi liberamente per la classe Present

Google Docs, sheets, slides, PDF, PPT, Youtube Clips, Audio & Video files, tutti consultabili e riproducibili dalla Ximbus timeline





Perché Ximbus?

GAFE è utilizzato da almeno il 50% degli Istituti K-12 (primary&secondary in US, Canada, etc) Cloud Base

Nessuna installazione locale necessaria, basta semplicemente loggarsi in una sessione





Via Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma | ITALY Tel. (+39) 06.98383431 Fax (+39) 06.98383432 info@teach-sys.com - www.teach-sys.com



DESCRIZIONE ____

La nuova penna interattiva Dabliu iPen permette di richiamare funzioni del software autore Oktopus powered by Wacebo da remoto, permettendo così di tenere una presentazione anche a distanza.

L'impugnatura a forma di una penna e l'ergonomia del puntale sono pensati per migliorare l'esperienza di scrittura sui dispositivi interattivi Wacebo, rendendola sempre più semplice e prossima a quella tradizioneale sul foglio di carta.

Si presenta con 6 tasti con i quali è possibile attivare sino a 8 funzioni, oltre alle funzioni tasto destro e sinistro del mouse.

SPECIFICHE TECNICHE ____

Modello	WE-RPC07	
Tecnologia	Wireless 2.4GHz RF	
Funzione mouse	Si, tasto destro e sinistro	
Sensibilità ricevitore	5~ -40 dBm	
Distanza di comunicazione	>30Mt in spazi aperti	
Consumo	circa 16mA	
Alimentazione	1X AAA Batteria	
Pulsanti	Funzione	
∑ <u>₽</u>	Penna nera / rossa Gomma	
>	Slide successiva	
•	Annulla digitazione	
<u> </u>	Annulla digitazione Ripeti digitazione	
<u>5</u> 		





UM301W

Professional Ultra-Short-Throw Projector

Scheda tecnica





Ottenere alte prestazioni mentre l'ambiente viene salvaguardato. Funzioni Eco Avanzate aiutano ad abbassare notevolmente i Suoi costi d'esercizio senza compromettere la qualità e la flessibilità. Meno ombra ed abbagliamento danno più spazio al presentatore per coinvolgere il Suo pubblico e migliorano l'esperienza con lavagne interattive.

L'UM301W è particolarmente adatto ad aule e sale riunione di piccole a medie dimensioni.

Vantaggi

Senza Abbagliamento ed Ombra grazie a proiezione estremamente corta – per una migliore esperienza interattiva con il whiteboard e più spazio per coinvolgere il Suo pubblico durante la presentazione.

Costo Totale di Proprietà Ridotto al Minimo - grazie a lampada a lunga durata e minore consumo d'energia.

Nuove ed innovative funzioni Eco - per ridurre il consumo d'energia.

Interattività Multi-pen Opzionale – con un vero supporto gestuale su qualsiasi tipo di superficie.

Connettività adeguata alle esigenze future – grazie a numerosi morsetti di connessione analoghi e digitali con supporto MHL, capacità di rete ed anche collegamento senza fili opzionale.

Staffe di montaggio incluse - installazione facile e compatibile con vari carrelli di altezza regolabile.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	UM301W
Gruppo di prodotti	Professional Ultra-Short-Throw Projector
Codice Prodotto	60003840

Immagine

iiiiiiagiiie				
Tecnologia di proiezione	3LCD tecnologia			
Risoluzione nativa	1280 x 800 (WXGA)			
Formato schermo	16:10			
Rapporto di contrasto ¹	4000:1			
Luminosità ¹	3000 ANSI Lumen (ca.	3000 ANSI Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco)		
Lampada	235 W Modo Massima	235 W Modo Massima Luminosità / 170 W Modo Normale / 140 W Modo Eco		
Durata lampade [ore]	8000 Modo Eco / 5000	8000 Modo Eco / 5000 Modo Normale / 4000 Modo Massima Luminosità		
Obiettivo	F= 1,8, f= 4,78 mm			
Offset lente [%]	81			
Correzione trapezoidale	+/- 10° manuale orizz	ontale / +/- 10° manuale	e verticale	
Angolo di proiezione [°]	49,2			
Rapporto di proiezione	0,36 : 1			
Distanza di proiezione [m]	0,1 - 0,51			
Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	Massimo: 279,4 / 110"	; Minimo: 147,3 / 58"		
zoom	1,4 x Zoom Digitale			
Adattamento focalizzazione	Manuale			
Risoluzioni supportate	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++);	1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23");	1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16");	800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
	1200 X 900 (3XQA),			
Frequenza	Orizzontale: 15-100 kHz (RGB: 24 kHz- 100 kHz); Verticale: 50 - 120 Hz			

Connettività

Computer analogico	Ingresso: $1 \times Mini D$ -sub 15 -pin, compatibile con Component (YPbPr) Uscita: $1 \times Mini D$ -sub $15 \times Mini$ -sub $15 \times Mini D$ -sub $15 \times M$
Connettori Digitali	Ingresso: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ con supporto MHL
Video	Ingresso: 1 x RCA
Audio	Ingresso: 1 x RCA Stereo; 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)
Microfono	Ingresso: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Dynamic mic)
Controllo	Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)
LAN	1 x RJ45; WLAN opzionale
USB	1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)
Signali Video	NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM

Telecomando

Telecomando	Auto Adjust; AV Mute; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer; Fermoimmagine;
	Formato immagine; Funzione help; Help Eco Mode; ID set; Regolazione dell'immagine;
	Regolazione volume; Selezione Fonte Diretta; Zoom Digitale

Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo di Energia [W]	227 (Normal) / 190 (Eco) / 3 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by); 285 (Massima Luminosità)

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]	378 x 112 x 428 (senza piede o ottica)
Peso [kg]	5,5
Rumore delle ventole [dB (A)]	27 / 27 / 35 (Eco / Normale / Massima Luminosità)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	5 to 40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80 senza condensazione
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 to 50
Umidità di stoccaggio [%]	da 20 a 80 senza condensazione

Ergonomia

Sicurezza ed ergonomia	CE; Gost-R; RoHS; TUEV GS
Altoparlanti [W]	1 x 20 (mono)

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari	AMX Beacon; Auto Eco Mode; Auto Power ON/OFF; Barra di Sicurezza; Blocco Tasti; Carbon
	Savings Meter; Colour management; Comando a distanza e gestione attraverso LAN e
	RS232; Correzione colori della superficie di proiezione; Crestron RoomView; Display USB;
	Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione di spegnimento e accensione rapida;
	Funzione Zoom; Menu OSD in 29 lingue; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet
	Administrator 2; Opzione Logo Utente; PJ LINK; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza
	password; Slot di protezione Kensington con password; Telecomando Virtuale; Timer
	spegnimento e accensione; Trasmissione Dati via LAN; USB Viewer per file JPEG; WLAN opzionale

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	"Power Mangement" intelligente; Auto ECO Mode; Consumo di energia ridotto, 0,4W in standby; funzione AV mute 75 %; Pulsante Green one touch ECO e AV; Timer; Timer ECO; Vita di lampada più lunga
Materiali ecologici	Imballaggi riciclabili al 100%; Imballo ECO; Manuali scaricabili in pdf
Standard ecologici	compatibile RoHs; ErP compatibile

Garanzia

Proiettori	3 anni di garanzia paneuropea
Sorgente di Luce	6 mesi, max. 1000 ore.

Contenuto dell'imballo

Contenuto della fornitura	Cavo di alimentazione (3 m); Cavo segnale Mini-D-SUB; Guida rapida di utilizzo l'uso; Kit per
	montaggio a muro NP04WK; Manuale (CD-ROM); Security Sticker; Telecomando IR (RD-469E)

Accessori opzionali

DisplayNote; Lampada di ricambio (NP32LP); Modulo Wireless LAN (NP05LM2/4/5); Supporto a Muro, Manuale e Regolabile in Altezza PJ03WHM; Supporto a Muro, Mobile e Motorizzato NP02HM; PJ03MHA; Supporto a Muro, Motorizzato e Regolabile in Altezza PJ03WHA; Unità Interattiva (NP04Wi)

¹ Conforme alla normativa ISO21118-2012



CE







TUEV GS

© Copyright 2018 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 30.11.2018

Dell Vostro 15 3568(397HX)

Dell Vostro 15 3568 - Core i3 7020U / 2.3 GHz - Win 10 Home 64 bit - 4 GB RAM - 1 TB HDD - masterizzatore DVD - 15.6"1366 x 768 (HD) - HD Graphics 620 - Wi-Fi, Bluetooth - nero - BTS - con 1 Year Dell Collect and Return Service



L'interfaccia HDMI combina video e audio multicanale in un unico cavo, eliminando i costi, la complessità e il disordine che caratterizzano la molteplicità di cavi attualmente utilizzati nei sistemi AV.

Punti di forza della serie

Canale Ethernet HDMI Canale di ritorno audio Spazi per colori aggiuntivi Supporto 4 K Sistema di connessione auto

Caratteristiche prodotto

Canale Ethernet HDMI

Consente di incrementare la velocità della connessione di rete a un collegamento HDMI, permettendo agli utenti di sfruttare appieno i vantaggi dei propri dispositivi abilitati IP senza che sia necessario un cavo Ethernet separato.

Canale di ritorno audio

Consente a una TV con interfaccia HDMI e dotata di sintonizzatore integrato di inviare dati audio "upstream" a un sistema audio surround, senza che sia necessario un cavo audio separato.

Spazi per colori aggiuntivi

Consente di aggiungere supporto per ulteriori modelli di colore utilizzati nella fotografia digitale e nella grafica computer.

Supporto 4 K

Consente di ottenere risoluzioni video superiori a 1080p, fornendo supporto agli schermi.

Sistema di connessione auto

I cavi e connettori per i sistemi video all'interno dei veicoli sono progettati per soddisfare le esigenze specifiche del settore automobilistico offrendo al contempo la qualità che caratterizza l'HD.

Specifiche principali

Descrizione Prodotto	Dell Vostro 15 3568 - 15.6"- Core i3 7020U - 4 GB RAM - 1 TB HDD
Tipo prodotto	Notebook
Sistema operativo	Win 10 Home 64 bit - Multilingual User Interface (MUI)
Processore	Intel Core i3 (7 gen) 7020U / 2.3 GHz / 3 MB Cache
Memory	4 GB DDR4 (1 x 4 GB)
Memoria	1 TB HDD / 5400 rpm
Unità ottica	Masterizzatore DVD
Schermo	15.6"WLED 1366 x 768 / HD
Scheda grafica	Intel HD Graphics 620
Tastierina numerica	Sì
Webcam Integrata	Sì
Networking	802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2,Gigabit Ethernet
Batteria	4 celle
Sicurezza	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Colore	Nero
Dimensioni (LxPxH)	38 cm x 26.03 cm x 2.365 cm

Peso	2.29 kg
Categoria di prezzo	Build To Stock (BTS)
Garanzia del produttore	Garanzia limitata - 1 anno - ritiro e riconsegna
Servizi inclusi	1 Year Dell Collect and Return Service

Specifiche estese

Generale

Tipo prodotto	Notebook
Sistema operativo	Windows 10 Home Edizione a 64 bit - Multilingual User Interface (MUI)
Servizi inclusi	1 Year Dell Collect and Return Service

Processore / Chipset

CPU	Intel Core i3 (7 gen) 7020U / 2.3 GHz
N. core	Dual-Core
Cache	3 MB
Calcolo a 64 bit	Sì

Memory

RAM	4 GB (1 x 4 GB)
Max RAM supportata	8 GB
Tecnologia	DDR4 SDRAM
Velocità	2133 MHz - 2400 MHz
Fattore di forma	SO DIMM 260-pin
N. slot	2
Slot vuoti	1

Memoria

Storage principale	1 TB HDD SATA / 5400 rpm
Unità ottica	Masterizzatore DVD

Schermo

15.6"
Retroilluminazione WLED
1366 x 768 (HD)
Sì
Antiriflesso,Frequenza di aggiornamento 60 Hz,passo del pixel di 0.2265 mm,angolo di visualizzazione orizzontale $\pm 40^\circ$

Audio &Video

Processore grafico	Intel HD Graphics 620
Tecnologia di allocazione memoria	Memoria video condivisa (UMA)
Fotocamera	Sì - HD
Risoluzione video	1280 x720

Frequenza fotogrammi	30 fotogrammi al secondo
Audio	Altoparlanti stereo, microfono
Codec	Realtek ALC3246
Standard di conformità	Audio ad alta definizione
Caratteristiche audio	MaxxAudio

Ingresso

Tipo	Tastiera, touchpad
Tastierina numerica	Sì

Comunicazioni

Wireless	802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.2
Controller wireless	Intel Dual Band Wireless-AC 3165
Interfaccia di rete	Gigabit Ethernet

Batteria

Tecnologia	4 celle Ioni di litio
Capacità	47 Wh

Adattatore CA

Ingresso	120/230 V c.a. (50/60 Hz)
Uscita	45 Watt,19.5 V,2.31 A

Connessioni & Espansione

	VGA
	HDMI
	USB 3.0
Interfacce	USB 2.0
	LAN
	Jack combinato per cuffia/microfono
	USB 3.0 (PowerShare)
Lettore di schede di memoria	Sì (Scheda SD)

Software

	1.41	(D) 11 15	(11.00 1 1)
Software incluso	Microsoft Office	(Prova), McAfee	(prova di 30 giorni)

Miscellanea

Colore	Nero
Sicurezza	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Protezione antifurto/intrusione	Alloggiamento per lucchetto di sicurezza (lucchetto sul cavo venduto a parte)
Tipo di slot di sicurezza	Slot di sicurezza Kensington
Accessori in dotazione	Alimentatore
Categoria di prezzo	Build To Stock (BTS)

Dimensioni e peso

Dimensioni (LxPxH)	38 cm x 26.03 cm x 2.365 cm
Peso	2.29 kg

Garanzia del produttore

Servizi e supporto	Garanzia limitata - 1 anno - ritiro e riconsegna
Parametri ambientali	
r arametri ambientan	
Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	35 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 90% (senza condensa)

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.



Via Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma | ITALY Tel. (+39) 06.98383431 Fax (+39) 06.98383432 info@teach-sys.com - www.teach-sys.com



DESCRIZIONE ___

TeachBox New è un armadietto di sicurezza per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della Lavagna Interattiva Multimediale.

Per questo motivo il mobiletto va installato a parete in posizione prossima alla LIM, in modo tale da permettere un veloce utilizzo del notebook aprendo semplicemente la ribaltina.

L'armadietto TeachBox permette al suo interno l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e la ricarica del notebook (per dimensioni fino a 19") grazie alla multipresa installabile (opzionale). Il comodo vano inferiore, dotato di chiusura con pomello, permette il posizionamento dell'alimentatore e dei vari cavi di collegamento.

TeachBox Modular	Specifiche tecniche
Discesa del ripiano	Servoassistita grazie ai due pistoni a gas
Ripiano per notebook	Si, dim. Lxpxh 55x42x2cm
Predisposizione ventole raffreddamento	Si, ripiano con predisposizione per Teach Cooler a formare un corpo unico Lxpxh 31,8x10,0x1,5cm
Sistema per fissaggio notebook al ripiano	Doppia banda elastica per mantenere il notebook in sicurezza
Sistema modulare	Si, con l'ausilio del modulo TeachDocument
Sistema di chiusura	Chiusura con chiave di sicurezza e predisposizioni per due lucchetti a chiave
Sistema antiurto	Angolari in gomma per la protezione dagli urti accidentali
Struttura	Ferro verniciata con polveri epossidiche di alta qualità
Connessioni elettriche	Multiprese elettriche costruite esclusivamente per utilizzo con TeachBox (opzionale)
Dimensioni	Lxpxh cm 60x13x60
Vano inferiore	Alloggiamento cavi con l'ausilio di un comodo pomello

Accessori					
TeachCooler	Gruppo ventole a scomparsa				
TeachPowerBasic	Multipresa integrata con 4 posti di alimentazione universali				
TeachPowerPlus	Multipresa integrata con 4 posti di alimentazione e magnetotermico differenziale				
TeachDocument	nuovo modulo con Document Camera integrata, predisposto per essere agganciato al TeachBox Modular				









Via Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma | ITALY Tel. (+39) 06.98383431 Fax (+39) 06.98383432 info@teach-sys.com - www.teach-sys.com



DESCRIZIONE _____



TeachCooler

- 1. Gruppo ventole a scomparsa specificatamente realizzato per il mobiletto porta notebook di sicurezza
- 2. Composto da n. 3 ventole
- 3. Struttura in lamiera dello spessore di 1,5mm
- 4. Posizionabile nel vano ribalta sostituendo la cover installata di serie
- 5. Dimensioni 31,8x10,0x1,5cm lxpxh



TeachPowerBasic

- 1. Multipresa integrata con 4 posti di alimentazione di tipo universale
- 2. Cavo di alimentazione opzionale



TeachPowerPlus

- 1. Multipresa integrata con 4 posti di alimentazione di tipo trivalente con sistema "Security" (magnetotermico differenziale integrato)
- 2. Cavo di alimentazione in dotazione da 5Mt



TeachDocument

Il nuovo modulo è predisposto per essere agganciato al TeachBox Modular formandone un corpo unico. TeachDocument permette di proiettare qualsiasi documento con estrema facilità grazie all'ausilio della document Camera preinstallata e conservata in estrema sicurezza al suo interno.



Via Gianluigi Bonelli, 40 - 00127 Roma | ITALY Tel. (+39) 06.98383431 Fax (+39) 06.98383432 commerciale@waceboeurope.com | www.waceboeurope.com



DESCRIZIONE

TeachGuard è il nuovo sistema Wacebo di gestione degli accessi ad Internet sulla rete Wi-Fi e LAN pensato per la Scuola al passo con l'innovazione tecnologica.

Utilizzando TeachGuard, il docente avrà a disposizione un sistema di autenticazione in grado di differenziare l'accesso ad Internet in base ai livelli di utenza, rendendo lo stesso più sicuro, economico e produttivo. Attraverso la definizione di profili e di gruppi di accesso, sarà possibile dare ai docenti la massima priorità nell'utilizzo della rete wireless, ottimizzando l'accesso alle diverse piattaforme di supporto alla didattica. Gli stessi docenti saranno in grado di consentire, in tempo reale, l'accesso ad Internet da parte di specifiche Aule attraverso un semplice pannello di controllo web, con strumenti di controllo della banda di accesso e di content filtering. Il sistema dedicato comprende un elemento con funzionalità di Captive Portal, che intercetta tutte le richieste di accesso web non autorizzate e le re-indirizza su una pagina di autenticazione personalizzata, ed una piattaforma cloud based, cuore del sistema di gestione, che consente la definizione di utenti (docenti/alunni/personale amministrativo/etc...) e gruppi di utenti (Segreteria/Aula/Laboratorio), profili di accesso e limitazioni di utilizzo/visualizzazione.

Le principali specifiche tecniche del sistema TeachGuard sono le seguenti:

- Gestione accessi ad Internet attraverso username e password
- · Attivazione accessi Internet per singoli utenti o gruppi (classi) tramite semplice pannello di controllo Web
- Procedura di importazione degli utenti da foglio Excel
- Profili di accesso ad Internet basati su durata velocità di connessione quantità di traffico dati
- Definizione del numero di apparati contemporaneamente connessi con la stessa username (notebook, smartphone, tablet)
- Personalizzazione della pagina di accesso
- Walled Garden List (siti accessibili senza autenticazione, es. pagine istituzionali dell'Istituto)
- Possibilità di bypassare le richieste di autenticazione per specifici dispositivi tramite mail-andress o indirizzo IP
- Content filtering per il blocco di contenuti non idonei alla fruizione da parte degli studenti
- Gestione integrata dei log di accesso
- Comfort authentication, sistema che evita il reinserimento della password fino alla scadenza del ticket
- Supporto per tutte le tipologie di dispositivi mobili (Apple, BlackBerry, Android...)
- Soluzione composta da piattaforma hardware dedicata per la gestione del captive portal e da software cloudbased per la gestione di utenze e profili
- Gestione multi-site (per istituti scolastici con più plessi)
- Soluzione indipendente dagli access point installati nella rete wireless a garanzia di maggiore espandibilità futura
- Possibilità di gestire accessi sia su reti wireless che su reti cablate
- Supporto 3 interfacce LAN distinte su cui poter attivare la gestione degli accessi in maniera indipendente
- Piattaforma scalabile in grado di gestire in maniera centralizzata le utenze, così da prevedere future esigenze di espansione della stessa su tutti i plessi facenti parte dell'istituto, garantendo univocità di username/password per il personale docente e non.

C-PEN EXAM READER

Exam-Reader è la penna con OCR e sintesi vocale che rende autonomi agli esami e nei test tutti gli studenti con difficoltà di lettura come la dislessia.

UTILE PER

- difficoltà di lettura
- Dislessia

RIVOLTO A 5-8 8-12 12-16 16+ Studio e famiglia Scuole secondarie, Università.

Utilizzabile anche in ambiente di lavoro

Exam-Reader è la **penna con OCR e sintesi vocale** che rende autonomi agli esami e nei test.

E' indicata per tutti gli studenti con difficoltà di lettura come la dislessia.

Come funziona?

Gli studenti usano la penna sul foglio di carta come un evidenziatore e la sintesi vocale di alta qualità legge i testi, riga per riga, nei propri auricolari, in 5 lingue.

A cosa è utile?

Con exam-reader gli studenti con difficoltà di lettura diventano completamente autonomi nell'esecuzione delle verifiche, degli esami e dei test, anche INVALSI.

Non servono più persone come lettori di supporto, né fare la prova in altre aule con il conseguente senso di emarginazione che può emergere.

Utile anche per studenti con Italiano Lingua Seconda (IL2) e studenti con ipovisione di grado moderato*. E' predisposta all'uso dei mancini.

*Nota: se lo studente è in grado di utilizzare correttamente l'evidenziatore su un testo cartaceo è molto probabile che possa usare utilmente C-Pen

Le caratteristiche di c-pen:

Exam-Reader **pesa solo 50 gramm**i, è ergonomica, ha batterie ricaricabili con un normale cavo USB. **Non si connette a Internet né al PC**, quindi non può essere considerata uno strumento che offre indebiti vantaggi.

Infatti il JCQ (Joint Council for Qualifications), organismo nazionale inglese per il controllo e monitoraggio della valutazioni d'esame, ha stabilito che:

"Una penna per la lettura di testi di esame è ammissibile se non ha un dizionario interno e la possibilità di memorizzare internamente dei dati. Può essere usata nelle prove che richiedono la lettura di testi su carta. L'uso può portare benefici ai candidati che desiderano essere indipendenti e aumentare l'indipendenza dei candidati che hanno bisogno di un supporto per la lettura a causa dell'accuratezza di lettura e non della comprensione del testo."

Exam-Reader risponde a tutti questi criteri.

Inoltre C-pen dispone di:

display OLEDGrande display OLED su tre righe 256*64

OCR Incorporato

con scansione dei font con dimensione da 6,5 a 22 pt.

Sintesi vocale di alta qualità in 5 lingue: Italiano, Inglese, Spagnolo, Francese e Tedesco

Altoparlante incorporato con presa cuffia standard 3.5mm e auricolari in dotazione

Batteria 1,200mAh

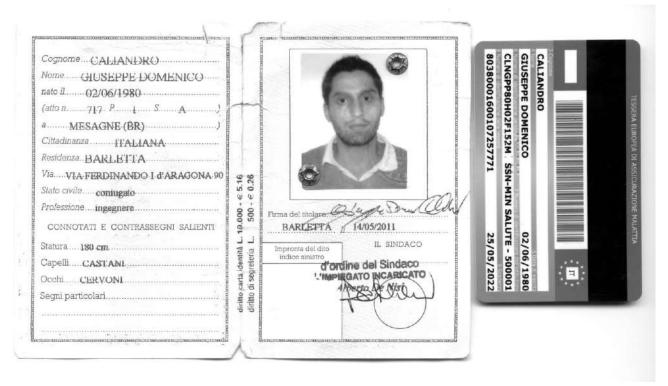
Porta Micro USB con cavo di ricarica in dotazione

Dimensioni: 135*33*19mm

Peso: 50g

Certificazioni CE RoHS FCC



















DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CUMULATIVA (EX ART. 47 D.P.R. 28/12/2000 N. 445)

Spett.le
Istituto Omnicomprensivo
Primo Levi
64016 – SANT EGIDIO ALLA VIBRATA TE

Il sottoscritto Caliandro Giuseppe Domenico, nato a Mesagne il 02/06/1980 in qualità di Amministratore Unicodella Società Abintrax S.r.l. con sede in Monopoli in Via Marina Del Mondo, 62 numero partita IVA 07644780723, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

- · Che tutto il materiale proposto in offerta è garantito 60 mesi ed è conforme alla normativa vigente;
- Di garantire il monitoraggio per la gestione dell'infrastruttura implementata (aggiornamenti firmware, rilevamento anomalie, stato utilizzo apparati) per 60 mesi a partire dalla data di collaudo;
- Di garantire l'assistenza tecnica post-collaudo presso l'Istituto (on-site) con lo scopo di mantenere in piena efficienza quanto implementato per 60 mesi a partire dalla data di collaudo ;
- Di garantire soluzioni che prevedono controller wireless off-site, gestito da apposito NOC (Network Operating Center) messo a disposizione dall' Azienda in quanto garanzia di maggior continuità di servizio, di semplicità e velocità implementativa e di interventi di assistenza più rapidi;
- Di garantire, oltre l'assistenza on-site, anche il servizio di assistenza remota per tutto il periodo coperto da garanzia attraverso il seguente link: http://assistenza.abintrax.com/.

Monopoli, lì 30 Aprile 2019

IL DICHIARANTE

Sede: via Marina del Mondo, Ch (212 00-14 conopoli 16a) Italy tel. +39 080-2149700-439 0802 08710 724-439 080 2149701

P.IVA 07644780723 - PEC. abintrax@pec.it





PHILIPS















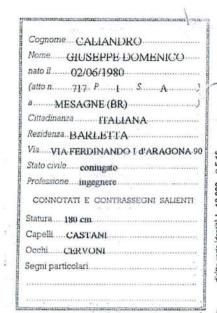
























5ode: via Marina del Mondo, 62 (r.1.) 70043 Monopoli (Ra) (Ra) tal. +39 000 2149700 +39 0002199701 fan +39 000 2149702 P.IVA 07644780723 _ PEC: abintrax@pec.it











COMPOSIZIONE GRUPPO DI LAVORO

Spett.le Istituto Omnicomprensivo Primo Levi 64016 - SANT EGIDIO ALLA VIBRATA TE

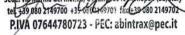
Il sottoscritto Caliandro Giuseppe Domenico, nato a Mesagne il 02/06/1980 in qualità di Amministratore Unicodella Società Abintrax S.r.l. con sede in Monopoli in Via Marina Del Mondo, 62 numero partita IVA 07644780723, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

Che il gruppo di lavoro impegnato nella realizzazione del progetto è il seguente:

GIUSEPPE DOMENICO CALIANDRO	AMMINISTRATORE
ANCONA ANNA RITA	IMPIEGATA COMMERCIALE
GASPARRO LUCIANO	TECNICO COMMERCIALE
CONCETTA LEOMBRUNI	ASSISTENTE TECNICO DI PRODOTTO
PALMISANO LEO	TECNICO INSTALLATORE
CITO VITO	TECNICO INSTALLATORE
FLORIO ALFONSINA	GESTIONE POST-VENDITA

Monopoli, lì 30 Aprile 2019







PHILIPS















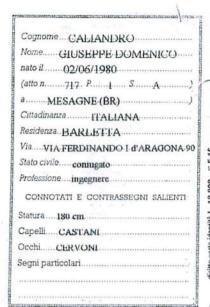
























5odo: via Marina del Mondo, 62 (z.1) 70043 Monopoli (Ba) Raly tal. +39 000 2149700 +39 0002149701 faz +39 000 2149702 P.IVA 07644780723 _ PEC: abintrax@pec.it



Roma, 15 Giugno 2016

Spett.le

Abintrax Srl

Via Marina del Mondo, 62

70043 Monopoli (BA)

Oggetto: Abilitazione installazione lineup prodotti Wacebo Europe Srl.

Il sottoscritto **Christian Fanizzi** nato a Putignano (BA) il 07.12.1981, in qualità di *Amministratore unico* della Società **Wacebo Europe Srl** avente sede legale in Roma (RM) alla Via Gianluigi Bonelli 40 P. IVA 12404241007,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che la Società in indirizzo, ha partecipato al corso per l'installazione, l'utilizzo e l'assistenza tecnica della line-up prodotti distribuiti dalla Scrivente Società, ottenendo abilitazione ad operare in nome e per conto.

Distinti saluti | Best regards

Wacebo Europe Srl

Amministratore Unico

Christian Fanizzi



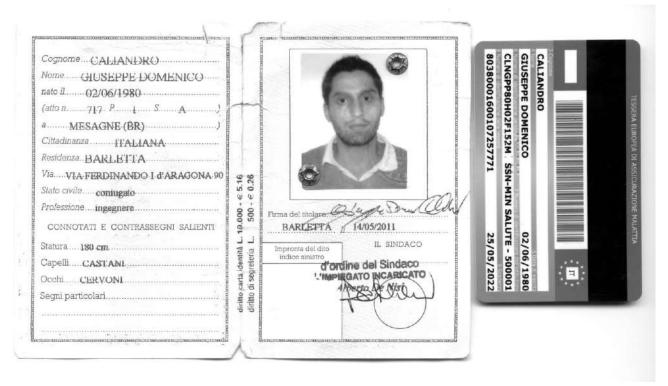
Abintrax Srl Via Marina del Mondo 62 70043 Monopoli (BA)

Roma, 15/02/19

Con la presente si certifica che la suddetta ditta è certificata e abilitata all'utilizzo e alla vendita del dispositivo Teach Guard, avendo conseguito il corso di formazione utile alla configurazione e all'installazione del dispositivo.

Distinti saluti | Best regards

Wacebo Europe Srl Amministratore Unico Christian Fanizzi









5015

Polizza IMPIANTI ed APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

"PARTE B"

AGENZIA MON		150000							NEMERO	ARCHIVIO			0 001348075
1/2354	OD, SUBAG.	90	16345988		N. ARCH. AG	5015	CLASSE	ESERCIZIO	R. PR.	GRUPPI	D.P.	INDICE (T	PO E NUMERO)
18/10/2018		07/09/20	POLIZZA	SCADENZA PRE	MA RATA	CODICE RATEAZION		2018	DATAE	MISSIONE	0		479,45 ZA VINCOLO
CONVENZIONE		01103720	12	07/09/2019 COD.CON		PRODUTTORE	ZONA	UALE	18/10			1	ter do seconomia e d
CONTRAENTE / ASSI	CURATO					- MODOTTORE	2054	CODICT TH	O CLIENTI	180	0	92	DICE PAG.
ADINITDAY	DI 3/1		ages management of the same								764478	ALE/PARTIT	A IVA
ABINTRAX S PREMI	KL - VI	A MARIN	NA DEL MO	NDO, 62 - 70	0043 MON	OPOLI BA					704476	0723	
PREMIO NETTO		ACCES	SSORI	PREMI	O TASSABILE	7.00							
PREMIO NETTO	0,	ACCES	SCOPI	0,00		0,00		0,00	TALE PREA	HO PRIMA	RATA	0,00	BA
POLIZZA SOSTITUITA	270,	00		27.00	O TASSABILE	297,00 TASS	E	63,11	TALE PREM	IIO RATE S			COMBINAZION
2354 9			POLIZZA SI	STITUITA (AG.R.	AMO/NUMERO	RISCHIO	COMUNETAGA	CAMO/NUMERO	9	RISCHIO		AG/RAMO/N	UMERO)
- DAL FASO	CICOLO	INFORM	1ATIVO MO	D. 5015 EDE	ZIONE OL	06/2014							
- DAGLI AI	LEGATI	DI NUN	MERO	PAGII	NE .	00/2014							
UBICAZIONE	DEI BEN	NI ASSIG	CURATIFA	TTIVITA	EL CONT	TRAENTE/ASS	CUD : mo						
COMUNE MO	NOPOL	Ι	ociditi B.	TINIAL									
ATTIVITÀ DEL		San	PRODUZIO	NE E DI		BA IN	DIKIZZO	VIA MA	RINA	DEL	MON	DO 62	
		S	OFTWARE	NE E DI	SIKIB	JZIONE DI	APPARI	ECCHIAT	TURE	ELET	TRON	ICHE	E
GARANZIE PE	ESTATI	-			ODEDTIA	O FRANCHIO	WK .						
I. DANNI ALI				MATE-BC	OFERITE	OFRANCHIC	HE.		COMMENT.			and the	
						CODICE	rasso ×	SOMMA A	ASSICUR	ATA		PREMIO N	SETTO ANNUC
Macchin	e per	ulli	1010			810	4,5	0	6	0.00	0,00		270,00
						1 1		1				1	
									-	-	-		
						1 1		1				ı	
• LIMITI AL	LINDEN	INIZZO				SCOPERTO G		MINIMO NO	ON INDENN	TZZABILE			
SALVO QUANTO	DIVERSAM	ENTE STABI	LITO DALLE CON	DIZIONI DI POLIZZ	LA								
2. MAGGIORI						N. GG, MAX		INDENNIZZ	O GIORNA	LIERO			
- minodioni	COSTIT	ERUN	MASSIMO D	GIORNI		CODICE						Į.	
								SOMMA ASS	SICURATA		- 1		
• FRANCHIO	CLA DED	0011101				GIORNI PA	n a	IMPORTO F	RANCHIGI	Λ			
* I KANCIII	JIA PEK	OGINI SI	INISTRO			CODICE							
SUPPORTO	DATI				78	CODICE.		SOMMA ASS	ICURATA		1		
a LIMITI M	. HADARA	Mano				SCOPERTO S		MINIMO NO	N INDENNI	ZZABILE			
• LIMITI AL	LINDEN	NIZZO:	SCOPERTO E MINI	MO NON INDENNI	IZZABILE								
		IN	DENNIZZO MASSIS	IO PER SINGOLO	SUPPORTO			INDENNIZZO) MAN PER	OGNISUI	PORTO		
						CODICE		SOMMA ASS	ICURATA				
\											1		
• LIMITI ALI	INDEN	N1770			i	COPERTO 5		MINIMO NOS	NINDENNE	ZZABILE			
					l			MASSIMO IN	DENNITZ	V			
								I SISIOIN	DEATHER CO	9	1		
VP 4 1 21 222							_						
TALE PREMI	O NETT	OANNI	UO								1		270,00

INFORMATIVA HOME INSURANCE

Ai sensi del Provvedimento IVASS n. 7/2013, a partire dal 7 marzo 2014, nella home page del sito internet della Società www.unipolsai.it è disponibile un'apposita Area Riservata, a cui i Contraenti possono accedere per consultare on line la propria posizione contrattuale, riferita alla data di aggiornamento specificata

Le credenziali personali identificative necessarie per l'accesso sono rilasciate ai Contraenti mediante processo di "auto registrazione" on line disponibile nell'Area stessa

Ai sensi dell'articolo 38 ter del Provvedimento non vi è l'obbligo di attivare le aree riservate per determinate tipologie di polizze relative a rischi particolari.

CONDIZIONI PARTICOLARI

Codice e titolo delle condizioni particolari operanti se richiamate nel frontespizio di questa polizza.

- Lavoro straordinario
- 13 Colpa grave dell'assicurato e/o del contraente, dei rappresentanti legale o dei soci a responsabilità illimitata
- 72 Trasporti aerei

- 75 Parziale deroga alla proporzionale
- 78 Adeguamento automatico
- 90 Tumulti, scioperi, sommosse, atti vandalici e dolosi e di sabotaggio
- 231 Atti di terrorismo

ESTREMI DEL CONTRATTO

Il contratto è integrato dall'allegato "GARANZIE CATASTROFALI".

DICHIARAZIONI DEL CONTRAENTE

Il Contraente dichiara:

- di aver ricevuto dall'Intermediario assicurativo o visionato nei suoi locali, prima della sottoscrizione della presente Polizza i documenti precontrattuali sugli obblighi di comportamento dell'intermediario e sui dati essenziali del medesimo e della sua attività, nonché le informazioni in materia di conflitti di interesse, previsti dall'art. 56 del Reg. IVASS n. 40 del 2/8/2018;
- di avere ricevuto ed esaminato, prima della sottoscrizione del presente contratto, il Fascicolo Informativo 5015 edizione 01/06/2014 comprensivo di Nota Informativa e Glossario, Condizioni di Assicurazione, Informativa privacy;
- di avere ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali, anche nell'interesse degli altri eventuali soggetti interessati indicati nel contratto, e di acconsentire al trattamento delle categorie particolari dei propri dati personali (in particolare, sulla salute), ove necessari per il perseguimento delle finalità indicate nell'informativa
- di impegnarsi a consegnare l'informativa sul trattamento dei dati personali agli altri soggetti interessati indicati nel contratto
- di conoscere e di approvare le Condizioni di Assicurazione del presente contratto, riportate nel Fascicolo Informativo modello 5015 edizione 01/06/2014, incluse le condizioni particolari effettivamente prescelte, indicate nel frontespizio, nonchè le eventuali integrazioni contenute nell'ALLEGATO di POLIZZA, oggetto di trattativa individuale, che in caso di discordanza prevalgono sulle Condizioni di Assicurazione

In relazione alle cose ed agli eventi garantiti dalla presente polizza, il Contraente dichiara che:

- non esistono altre polizze della Società o di altre Compagnie di assicurazione riguardanti lo stesso rischio e le medesime garanzie assicurate con la
- non si sono verificati sinistri nei tre anni precedenti la stipula della polizza a carico delle garanzie prestate;
- non sono state annullate per sinistro, nè dalla Società nè dalle altre Compagnie, polizze per i medesimi rischi qui assicurati.

Avvertenza: si invita il Contraente a rileggere con attenzione le proprie dichiarazioni, in quanto se non veritiere, inesatte o reticenti possono compromettere il diritto alla prestazione Il Contraente si impegna ad informare l'Assicurato, se diverso dalla sua persona, degli obblighi a carico di quest'ultimo. UnipolSai Assicarazioni S.p.A. UN PROCURATORE Sede: via Marina del Mondo, no dal 70022 de nopoli (Ba) Itali tel. +39 080 2149700 +39 0802149703 1an 139 080 2149702 PMA 07644780723 - PEC: allintrax@pec.it

CONDIZIONI ESPRÉSSAMENTE ACCETTATE

Agli effetti degli artt /341 e 1342 c.c., il Contraente dichiara di conoscere, approvare ed accettare specificatamente i seguenti articoli contenuti nel fascicolo informativo:

Condizioni generali di assicurazione

Norme che regolano l'assicurazione in generale

- Art. 2 Pagamento del premio e decorrenza della garanzia
- Art. 3 Modifiche dell'assicurazione
- Art. 6 Recesso in caso di sinistro
- Art. 7 Proroga dell'assicurazione e periodo di assicurazione
- Art. 9 Foro competente
- Art. 14 Obblighi in caso di sinistro
- Art. 15 Esagerazione dolosa del danno
- Art. 16 Procedure per la valutazione del danno
- Art. 17 Mandato ai periti
- Art. 22 Limitazione dell'assicurazione in caso di esistenza di altre
 - assicurazioni
- Art. 25 Pagamento dell'indennizzo

Condizioni Speciali

- 1 Fenomeni elettrici di origine esterna
- 2 Impianto di condizionamento
- 3 Danni da furto
- 4 Impianti televisivi e di radiodiffusione installati all'aperto o in zona isolata
- 5 Inondazioni, alluvioni, allagamenti, danni da acqua in genere
- 6 Impianti ed apparecchi fisico-medici per odontoiatria
- 7 Franchigia

Condizioni Aggiuntive (se operanti)

220 - Terremoto

Condizioni Particolari (se operanti)

- 90 Tumulti, scioperi, sommosse, atti vandalici e dolosi-e-di-sabotaggio
- 231 Atti di terrorismo

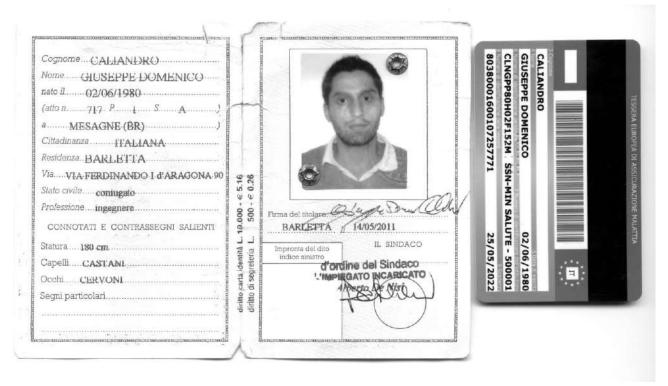
M. CONTRACTOR Sede: via Marina del Mondo, 62 (21), 7004 filomopoli (Ba) Italy tel, 39 080 2149700 +39 088/249701 fax +29 080 2149702 P.IVA 07644780723 - PEC: abintrax@pec.it

Polizza emessa il 18/10/2018

Il premio della rata alla firma è stato pagato il

I mezzi di pagamento consentiti dall'Impresa sono quelli previsti dalla normativa vigente. Periodicità del premio: le rate successive alla prima avranno cadenza annuale

Agence o l'Incaricato







Original Electrónico

AENOR

Certificato del Sistema di Gestione Ambientale



GA-2017/0148

AENOR certifica che l'organizzazione

ABINTRAX SRL

dispone di un sistema di gestione ambientale conforme alla norma ISO 14001:2015

per le seguenti attività: Commercializzazione, installazione ed assistenza tecnica di attrezzature ed

apparecchiature per laboratori didattici con relativi sistemi multimediali e reti di computer. Produzione di lavagne multimediali e di pc (attraverso la

fase di assemblaggio componenti). (Settore IAF: 29, 33, 28, 19)

che si svolge/gono presso: VIA ELVIRA CATELLO SNC. 70010 - LOCOROTONDO (BARI - Italia)

Data prima emissione: 2017-06-08 Data di scadenza:

2019-06-23



Certificato trasferito. Data di Emissione del Certificato dell'Organismo di Certificazione accreditato: 2016-06-24







Original Electrónico

AENOR

Certificato del Sistema di Gestione Sicurezza e Salute sul Lavoro



SST-0071/2017

AENOR certifica che l'organizzazione

ABINTRAX SRL

dispone di un sistema di gestione della Sicurezza e Salute sul Lavoro conforme allo standard OHSAS 18001:2007

per le seguenti attività: Commercializzazione, installazione ed assistenza tecnica di attrezzature ed

apparecchiature per laboratori didattici con relativi sistemi multimediali e reti di computer. Produzione di lavagne multimediali e di pc (attraverso la

fase di assemblaggio componenti). (Settore IAF: 29, 33, 28, 19)

che si svolge/gono presso: VIA ELVIRA CATELLO SNC. 70010 - LOCOROTONDO (BARI - Italia)

Data prima emissione: 2017-06-19

Data di scadenza: 2019-06-23

Avelino BRITO

Direttore Generale

Certificato trasferito. Data di Emissione del Certificato dell'Organismo di Certificazione accreditato: 2016-06-24









Certificato di Registrazione

Il presente documento attesta che il sistema di gestione di

Abintrax S.r.l

Solo sede legale: Italy – 70043 Monopoli (Bari) – Via Marina del Mondo, 62 (Z.I.) Sede operativa: Italy - 70010 Locorotondo (Bari) - Via Elvira Catello snc

è conforme ai requisiti

SA 8000:2014

per il seguente scopo:

Commercializzazione, installazione ed assistenza tecnica di attrezzature ed apparecchiature per laboratori didattici con relativi sistemi multimediali e reti di computer. Produzione di lavagne multimediali e di pc.

Certificato N.

IT.17.0050.ETH

Codice di Documento: F08 Rev. 04 Giugno 2012

Data di prima emissione:

10.03.17

Data di ultima emissione: 10.03.17

Data di scadenza: 09.03.20

Per conto ed in nome di Certi W

Junger Logen

Pagina 1 di 1

La validità del presente certificato è subordinato ad un esito positivo del continuing assessment e del pagamento dei relativi importi annuali. Ad oggi la data di scadenza è: 09.03.18.

Firma autorizzata











DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CUMULATIVA Iscrizione AEE (EX ART. 47 D.P.R. 28/12/2000 N. 445)

Spett.le
Istituto Omnicomprensivo
Primo Levi
64016 – SANT EGIDIO ALLA VIBRATA TE

Il sottoscritto Caliandro Giuseppe Domenico, nato a Mesagne il 02/06/1980 in qualità di Amministratore Unico della Società Abintrax S.r.l. con sede in Monopoli in Via Marina Del Mondo, 62 numero partita IVA 07644780723, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

Di essere iscritti al registro AEE e di essere in possesso del seguente numero di iscrizione:
 IT17060000009936

Il tutto verificabile sul sito www.registroaee.it al seguente Link:

https://www.registroaee.it/RicercaProduttori

Inserendo nei campi di ricerca la partita iva o la denominazione aziendale "Abintrax".

Monopoli, lì 30 Aprile 2019

















tel. 439 080 2149700 435 0802 4370 1ax +39 080 2149702 PAVA 07644780723 - PEC: abintrax@pec.it



Benq

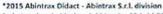


















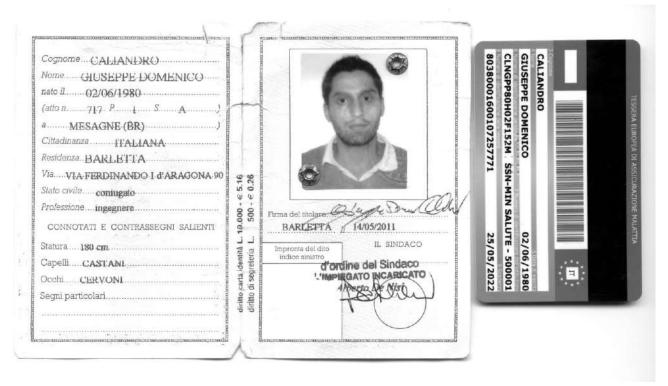








iode: via Marina del Mondo, 62 (z.11 70043 Monopoli (Ba) Haly tal. +39 000 2149700 +39 00021/9701 (bz. +39 000 2149702 P.IVA 07644780723 _ PEC: abintrax@pec.it

















CURRICULUM AZIENDALE GRUPPO ABINTRAX SRL

Abintrax nasce dalla volontà di dar valore all'eccellenza.

La grande esperienza acquisita negli anni, insieme alla maturità e alla consapevolezza di dover affrontare i mercati con grande entusiasmo, hanno portato un nutrito gruppo di professionisti, derivanti da diverse esperienze in campo tecnologico, ad evolversi in una realtà nuova che trae la sua forza dalla spiccata spinta innovativa e dalla ricerca di soluzioni tecnologiche performanti.

Abintrax, è oggi una azienda specializzata nello sviluppo di prodotti e soluzioni innovative nel campo degli strumenti per la didattica e nel campo della assistenza alla persona.

Abintrax annovera personale altamente qualificato e specializzato nello sviluppo e industrializzazione di prodotti interattivi e ad alto contenuto tecnologico.

Le nostre competenze specifiche:

- Systems integration;
- Hardware Design;
- Software Design;

LA NOSTRA STORIA

ABINTRAX, dal latino **Ab Intra**, nasce appunto" dall'interno" di realtà scafate con elevatissima esperienza, affermate e leader di mercati tecnologici.

Abintrax fonde insieme competenze e professionalità di altissima specializzazione per offrire soluzioni in linea con le dinamiche e le esigenze del mercato ormai globalizzato.

Cuore dell'azienda, un reparto per la ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti con esperienza in ambito di sviluppo software e di dispositivi hardware e soluzioni ad alto contenuto tecnologico.



































IL GRUPPO

Abintrax dispone di sedi operative in tutto il territorio nazionale, con ampi magazzini e laboratori di assistenza tecnica. Organizza l'azienda in due divisioni, BIOMED e DIDACT.

Oltre alla Direzione Generale, e al personale qualificato nel campo amministrativo, l'organico attivo è suddiviso nei seguenti uffici:

- Reparti di produzione e controllo qualità prodotti;
- Ufficio Gare;
- Assistenza Clienti;
- Ufficio commerciale;
- Ufficio Progettazione;
- Ricerca e Sviluppo nuovi prodotti;

La Abintrax Didact, è impegnata nella produzione e distribuzione di apparecchiature e software rivolti principalmente a supporto della didattica nelle scuole di ogni ordine e grado, università, centri di ricerca, organizzazioni militari, industrie e ospedali. Qualificati esperti curano ogni settore delle varie divisioni dell'Azienda. Fortemente convinta che la formazione giochi un ruolo prominente nella nostra società, la Abintrax Didact fornisce prodotti di alta qualità, servizi e soluzioni che aiutano insegnanti e allievi a trarre maggior profitto dal loro processo di insegnamento ed apprendimento. Ascoltando attentamente le loro esigenze, la Abintrax Didact è in grado di elaborare soluzioni adeguate e di successo, con pieno supporto tecnico di pre e post vendita, affidandosi ad un eccellente team di propri ingegneri che supervisiona la produzione, la corretta esecuzione di ogni commessa e che, allo stesso tempo, è impegnato nella ricerca costante di sistemi e prodotti innovativi. In un' area di 10.000 mq, è dislocato un modernissimo complesso industriale comprendenti il reparto automatizzato per prototipazione, montaggio, collaudo e palettizzazione dei prodotti, un'area adibita a laboratori per manutenzione/riparazione e certificazioni dei prodotti, un'area di sviluppo e ricerca, uffici di assistenza tecnica on-line pre e post vendita, oltre a diversi uffici amministrativi e commerciali.

Abintrax S.r.l.

Ufficio Commerciale

NTRAX

1) 70041 PROSECUTATION (ILA) PROSECUTATIO





































"Investiamo nella migliore tecnologia al mondo, l'uomo"

Tecnologie per la didattica innovativa

- ▲ Infrastrutture di rete LAN/WLAN
- ▲ Classi digitali 2.0
- Flipped classroom
- Arredo modulare e sedute 3.0
- Kit Lim e schermi interattivi
- Bus multidisciplinari di sicurezza e ricarica per tablet e notebook
- Piattaforme cloud per la didattica
- ▲ Apparecchiature ICT per disabili
- Laboratori linguistici
- ▲ Laboratori matematico scientifico
- Laboratori scientifici
- ▲ Kit scienze per I e II ciclo d'istruzione
- Microscopia e attrezzature per chimica, fisica e biologia



alcuni marchi distribuiti



































ALTRI SERVIZI:

- Consulenza gratuita per la stesura di progetti per richiesta finanziamenti
- Corsi di formazione rivolti ai docenti per l'uso delle apparecchiature
- Servizio clienti attivo 6 giorni su 7 e 24 ore su 24
- Qualificata assistenza tecnica telefonica on-line e assistenza on-site
- Pianificazione, consulenza e supporto gratuito nella realizzazione di qualsiasi laboratorio.

Laboratorio interno - Abintrax Srl

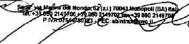
Abintrax Didact opera nel settore della tecnologia per la didattica offrendo prodotti e servizi chiavi in mano per laboratori didattici per l'istruzione professionale, tecnica, scientifica, per istituti scolastici di ogni ordine e grado e per università, centri di ricerca e di formazione professionale.

Principali attività sono la produzione e distribuzione di apparati multimediali e scientifici rivolta al mercato dell'istruzione e della ricerca oltre ad apparecchiature, trainer e strumentazione ad uso della formazione professionale e tecnica rivolta principalmente al mercato della pubblica istruzione. In tale ambito l'azienda nel tempo si è attrezzata e strutturata mediante acquisizione di professionalità con alta competenza specifica e mediante acquisizione di attrezzature e infrastrutture aziendali.

Abintrax Didact possiede ed ha acquisito una competenza specifica in ambito degli apparecchi di misurazione ad uso professionale, scientifico e digitale.

Abintrax S.r.l.













Education Products and Training Systems



















