

CHIP ELETTRONICA S.r.l.

Da quasi 20 anni nel settore dell'elettronica di potenza, delle energie alternative e della didattica.

Leader nel mercato nella fornitura di impianti speciali di rilevazione fumi ,UPS e sistemi a basso impatto ambientale.I sistemi da noi forniti si trovano nelle più diverse attività in strutture ospedaliere,aeroporti, centri commerciali ed enti pubblici industrie e privati .Progetta e realizza sistemi telecontrollati e automatizzati, fornitura ed assistenza tecnica di rilevazione incendi, antintrusione, tvcc, controllo accessi, supervisione e impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili (eolico, fotovoltaico con o senza allaccio alla rete pubblica).

Grazie alle tecnologie utilizzate e la competenza, Chip Elettronica si propone nel mercato come la prima in Sardegna nel campo dello sviluppo dei sistemi integrati di mobilità urbana/trazione elettrica.

Gli ambiti operativi e le relative competenze, consentono di progettare e gestire corsi di formazione professionale in settori ad alta specializzazione, destinati sia ad enti pubblici che privati.

CHI Siamo e Cosa Facciamo....

LA CHIP ELETTRONICA S.R.L. DA 1987 OPERA NEI SETTORI DELL'ELETTRONICA DI POTENZA, DELLE ENERGIE ALTERNATIVE E DELLA DIDATTICA.

L'elettronica di potenza, gli UPS e gli Inverter costituiscono il settore che ci ha imposti sul mercato con oltre 1500 macchine installate in strutture ospedaliere enti pubblici e industrie. L'ambito commerciale è coadiuvato da un'attenta assistenza tecnica gestita da uno staff altamente specializzato in grado di risolvere le problematiche inerenti i diversi marchi produttori di tali apparecchiature.

La conoscenza delle problematiche legate alla distribuzione dell'energia ci ha consentito di maturare il know-how necessario alla progettazione e alla realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili. La tecnologia richiesta e la competenza nel settore dell'elettronica di potenza, rappresentano il punto di forza delle nostre progettazioni e realizzazioni.

La specializzazione in questi settori ci permette di proporci sul mercato con soluzioni tecnologicamente avanzate ed innovative mirate alla risoluzione delle problematiche di risparmio energetico e di sfruttamento razionale dell'energia., mirate alla fornitura ad imprese elettriche che abbisognano di supporto tecnico operativo per lo start-up dei sistemi e del relativo dimensionamento e guida all'acquisto delle migliori tecnologie sul mercato.

Gli ambiti operativi e le relative competenze, ci consentono di progettare e gestire corsi di formazione professionale in settori ad alta specializzazione, destinati sia ad enti pubblici che privati.

The Chip Electronic S.r.l. give beyond a decade operate in the fields of the electronics of power, the energies alternatives and the Didactics.

The electronics of power, the UPS and the inverter they constitute the field that has tax to us on the market with beyond 1500 machines installed in structures hospitals worker, public agencies and industries. The commercial within is supported from a careful managed technical attendance from a staff highly specialized in a position to resolving problematic inherent the various ones marks producers of such equipment.

The acquaintance of the problematic ones tied to the distribution of the energy has concurred to us to mature the know-how necessary to the planning and the realization of systems of production of energy from renewable sources.

The demanded technology and the competence in the field of the power electronics, represent the point of force of our plannings and realizations.

The specialization in these fields allows us of proporci on the market with technologically advance and innovative solutions aimed at the resolution of the problematic ones of energetic saving and rational exploitation of the energy.

Planning of telecontrollati systems, use of logical of control (PLC), arranges automated, contribute to giving to high technological value to our realizations.

The operating withins and the relative competences, concur us to plan and to manage course of professional formation in fields to high specialization, destined is to public agencies who private.

SISTEMI DI SICUREZZA

Sistemi per l'edificio intelligente con soluzioni integrate. La nostra forza risiede nella capacità di operare a tutti i livelli e nella portata della nostra offerta globale. Tale capacità va dal sistema di rilevazione al sistema di controllo accessi. Qualunque sia la dimensione del progetto, siamo in grado di lavorare con qualsiasi tipo di partner: installatori, rivenditori, distributori, specialisti ed utenti finali, una squadra completa per la progettazione e la realizzazione di sistemi per l'edificio intelligente. In breve le marche trattate sono:

Sistema di rilevazione fumi : **ESSER, DEF**



Sistema antintrusione : **ESSER**



Sistema TVcc : **VISION PRIME, EICO, SONY, PANASONIC**



Sistema controllo accessi : **ESSER, DIGITEC**



Sistemi di supervisione : **ESSER**



SISTEMI DI DIFFUSIONE SONORA



Progettazione , consulenza e fornitura di impianti di sonorizzazione per locali , centri commerciali , ospedali e impianti di videoconferenza. Gestione degli impianti mediante centrali digitali con programmazione logica. Marca trattata : **BP TECHNOLOGY**.

SISTEMI DI TELESORVEGLIANZA A DISTANZA



Sistema completo per il monitoraggio ed il controllo a distanza di sistemi tecnologici mediante piattaforma TCP/IP , GSM , ISDN , attraverso un software Pincushion è possibile gestire periferiche in ingresso ed uscite e le diverse attività tecniche in un'unica piattaforma informatica. Consente di integrare sistemi di videoconferenza , videocontrollo, videocitofonia, video streaming, controllo accessi , Tvcc mediante telecamere TCP/IP , controllo presenze , comandi I/O , segnali analogici, ecc...Marca selezionata : **HYPHEN PINCUSHION**.

GRUPPI DI CONTINUITA', INVERTERS, FOTOVOLTAICO ,BUS ELETTRICI



Protezione di Hardware, di macchine elettromedicali e sale operatorie, di sistemi speciali di controllo; Potenze disponibili da 300 VA a 30 KVA. Marche selezionate : **ELIT, POWERTRONIX, ASTRID**

GRUPPI ELETTRICI

Esclusivisti marca **PERIN** da 1 KW a 3 MW - Assistenza Tecnica



PANNELLI FOTOVOLTAICI e GENERATORI EOLICI



Regolatori di tensione e inverters per aggancio alla rete ENEL dimensionamento, progettazione, consulenza ed installazione di impianti ad energia rinnovabile: fotovoltaico , eolico. Assistenza tecnica. Marche selezionate : **BP SOLAREX , SHARP , CONERGY , KYOCERA , ELETTRONICA SANTERNO, MASTERVOLT , TRACE ED ALTRE** al massimo livello tecnologico.

PLC AUTOMAZIONE – TELECONTROLLO



General Electric- Siemens ed altre logiche tra e più conosciute sul mercato, software personalizzati per impianti industriali in genere , in particolare per impianti acquedottistici.

VEICOLI ELETTRICI E NATANTI ELETTRICI - infrastrutture di ricarica

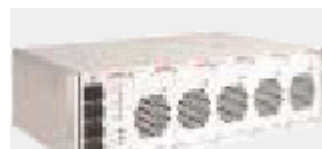
Unici in questo settore con marche quali: **EPT , OXYGEN, BOATS & WATERGAMES , FAAM**. Veicoli elettrici (autocarri con accessori gru, voltabidoni RSU, trasporto disabili etc. Autocarri con allestimenti per servizi in aree urbane e industriali

- ◆ Bus e minibus, Carrelli per movimentazione merci
- ◆ Monopattini e tricicli per mobilità in aree chiuse al traffico pubbliche e private
- ◆ Biciclette elettriche a pedalata assistita.



STRUMENTAZIONE:

Distribuzione di: Analizzatori di spettro; oscilloscopi; multimetri; controllori parametri ambientali integrati in sistemi di controllo; apparecchi per analisi di linee e impianti industriali; attrezzature professionali per laboratori didattici e produzione elettronica.

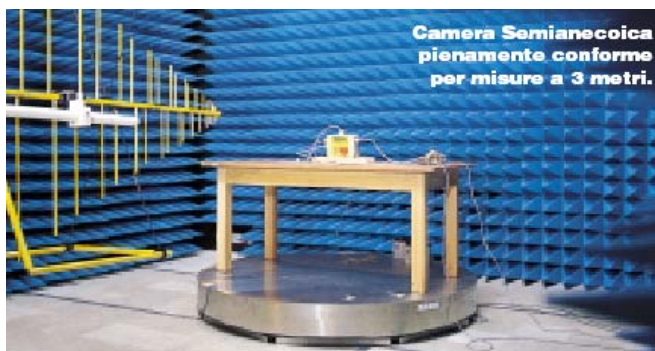


ACCUMULATORI:

Accumulatori al piombo, piombo-Gel, Ni-Cd – smaltimento - Marche trattate **FAAM, DIAMEC** e tutte le marche primarie



LABORATORI SCIENTIFICI E DIDATTICI:



Laboratori scientifici di fisica, chimica, biologia. Adeguamento, progettazione e realizzazione comprensiva di opere ed impianti secondo le norme antinfortunistiche (D.L. 626/94) e sicurezza degli impianti (D.L. 46/90). Fornitura di attrezzature e strumenti scientifici garantiti e certificati C.E. – IEC 1010 – ISO 9002.

Laboratori linguistici multimediali comprensivi di apparecchiature ed opere impiantistiche nel rispetto delle normative sulla sicurezza.

Apparecchiature informatiche e per digitalizzazione; accessori multimediali; networking per reti locali, ethernet e lan professional.

Sistemi di proiezione ad alta risoluzione su grande schermo di immagini TV e dati computer; Sistemi multivision di comunicazione con lavagna luminosa, episcopio, proiettore dia, microscopio elettronico PC e telecamera; Impianti di ricezione via satellite.

Laboratori di elettrotecnica, elettronica, automazione, telecomunicazione, oleodinamica, pneumatica, meccanica.

SERVIZI:

- Progettazione, consulenza su sistemi di produzione, connessione alla rete : redazione progetto preliminare per ammissione incentivi **Conto Energia** e contabilizzazione di energie alternative (eolico e fotovoltaico); consulenza per finanziamenti e incentivi e per impianti tecnologici: antincendio, antintrusione, TVcc, controllo accessi e supervisione.
- Assistenza tecnica sui di gruppi di continuità; Noleggio e sostituzione temporanea in supporto all'assistenza tecnica.
- Analisi computerizzata di reti elettriche mono-trifase; progettazione e realizzazione di software e automazione per gestione dei carichi e ottimizzazione dei consumi.
- Gestione e formazione professionale.

CHIP ELETTRONICA S.R.L.

Prof. Massimo Locci

maxlocci@chipelettronica.191.it

Ing. Angelo Ancillotti

angelo@chipelettronica.191.it

RESPONSABILI PROGETTI E NUOVE TECNOLOGIE