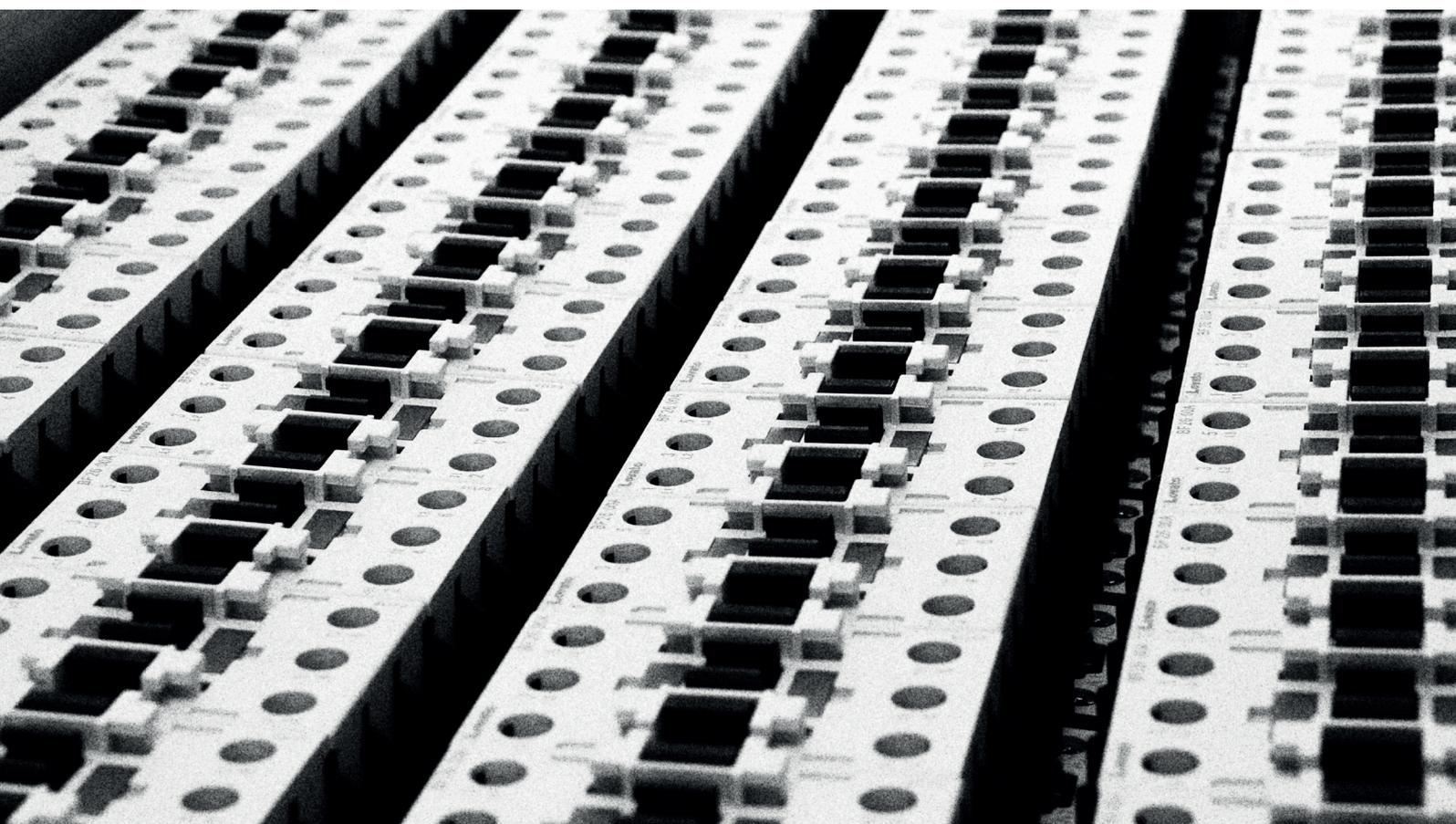


Rassegna stampa

agosto/settembre 2021



 **Lovato**
electric
ENERGY AND AUTOMATION

ae
attualità
elettronica
news

commutatori a camme più compatti

I commutatori a camme trovano impiego in molti settori industriali per il controllo di macchine e per le commutazioni ausiliarie.

Compattezza e robustezza li contraddistinguono nello svolgere la loro funzione di interruzione, sezionamento o comando. Questi prodotti sono disponibili in numerose varianti e configurazioni per soddisfare qualsiasi esigenza applicativa, dalla più tradizionale alla più ricercata. Tutte le varianti dispongono di un'ampia scelta di esecuzioni con le quali si possono raggiungere fino a 12 posizioni di commutazione. In aggiunta alle serie già presenti 7GN e GX, **Lovato Electric** amplia la sua offerta con le serie GF, GNA20 e GN. La serie GF è in assoluto la più compatta.

Le due taglie disponibili coprono applicazioni fino a 20 A.

Ogni elemento presenta due contatti, il massimo di elementi componibili è 12 (24 contatti).



Grazie alla forma degli elementi di contatto, è possibile affiancare diversi GF tra loro con un interasse estremamente compatto.

Questi prodotti sono ideali per chi ha l'esigenza di realizzare commutazioni con schemi speciali in dimensioni molto compatte come i produttori di macchine di piccole dimensioni e i costruttori di quadri a mosaico. Il cablaggio è pratico e l'utente, servendosi solo di un cacciavite, può completare in pochissimo spazio e velocemente l'installazione del prodotto; il cacciavite lavora sul lato superiore / inferiore dell'interruttore dando la possibilità di montare i commutatori a camme della serie GF fianco a fianco. Se la necessità è quella di preservare spazio in profondità o creare schemi speciali, la soluzione ideale per applicazioni fino a 20 A è l'utilizzo dei commutatori a camme serie GNA20.

Sono progettati per l'utilizzo all'interno di quadri in cui la profondità disponibile è limitata e gli schemi di commutazione richiedono molti contatti grazie alla presenza di 4 contatti per ogni elemento (12 elementi, 48 contatti). Entrambe le serie GF e GNA20 hanno un grado di protezione IP20 sui terminali. L'introduzione della serie GN deriva invece dalla necessità di fornire una soluzione per applicazioni ad alta potenza dove l'entità del carico da commutare può raggiungere i 2000 A. Sono disponibili versioni omologate cURus per le taglie da 200 A e 315 A. Anche per questa serie il numero massimo di elementi selezionabili è 12 per un totale di 24 contatti.

Le nuove serie sono disponibili in numerose versioni in base al tipo di montaggio che può avvenire a portella, con o senza mostrina frontale, su piastra, in cassetta o su guida DIN. Tutti i commutatori a camme Lovato Electric sono personalizzabili con schemi di collegamento standard o speciali su esigenza specifica del cliente.

quadri di distribuzione vegaD

Il "clack" che scatta a fine corsa assicurando l'avvenuto bloccaggio del componente installato è la principale caratteristica distintiva della linea di quadri di distribuzione vegaD, la soluzione **Hager Bocchiotti** ideale per ogni esigenza di installazione nel civile e nel terziario. Una serie completa, composta da quadri da parete e da incasso anche in cartongesso, caratterizzata da un design elegante e contemporaneo, da completare con porta cieca trasparente e a specchio per una perfetta integrazione in qualsiasi contesto ambientale. La linea, colore Bianco RAL 9010, comprende dimensioni da 48 fino a 168 mod DIN, e la possibilità di affiancare e sovrapporre i quadri permette di soddisfare tutte le esigenze della distribuzione terminale.

Il grado di protezione IP41, il doppio isolamento CL II e la conformità alla norma CEI EN 61439-3, rendono i quadri vegaD perfetti per essere installati anche in ambienti dove è richiesta la massima sicurezza come, per esempio, ospedali e scuole oppure in luoghi dove c'è la presenza di pubblico: hotel, uffici e centri commerciali. Altra caratteristica distintiva della gamma di quadri Hager Bocchiotti è "Quick Connect", una soluzione veloce e sicura che garantisce una connessione rapida per fasi, neutro e terra. Inoltre, il telaio modulare asportabile rende agevole il cablaggio a banco e facilita l'installazione a parete e a incasso. La serie vegaD è disponibile nella versione equipaggiata completa di telaio e pannelli modulari o nella versione da equipaggiare da completare con kit per apparecchi modulari o kit per interruttore scatolato x160 da 160 A. Infine, sia gli agganci delle canaline che i sistemi di fissaggio (viti a ¼ di giro) di porte, pannelli, accessori di cablaggio, hanno un "clack di fine corsa" che assicura l'avvenuto bloccaggio del componente installato.



nuovi armadi climatizzati

DKC presenta l'innovativa soluzione Net One: l'armadio climatizzato che garantisce sicurezza, continuità e monitoraggio da remoto alle infrastrutture IT in Edge Computing, sia in ambienti tradizionali che gravosi. Disponibile nelle versioni Net One e Net One S, si tratta di una soluzione All-in-One basata su un armadio Rack 19" e allestita con impianto di climatizzazione, gruppo di continuità e un sistema di rivelazione e di estinzione incendi. Un sistema di monitoraggio controlla l'armadio grazie a una interfaccia touch e web che consente di monitorare tutti i parametri

IL GIORNALE
DELL'INSTALLATORE ● ELETTRICO

gie

ELETTRICOPLUS

LOVATO ELECTRIC: commutatori a camme dalle elevate prestazioni e compattezza



I commutatori a camme trovano impiego in molti settori industriali per il controllo di macchine e per le commutazioni ausiliarie. Compattezza e robustezza li contraddistinguono nello svolgere la loro funzione di interruzione, sezionamento o comando.

Questi prodotti sono disponibili in numerose varianti e configurazioni per soddisfare qualsiasi esigenza applicativa, dalla più tradizionale alla più ricercata.

Tutte le varianti dispongono di un'ampia scelta di esecuzioni con le quali si possono raggiungere fino a 12 posizioni di commutazione. In aggiunta alle serie già presenti 7GN e GX, Lovato Electric amplia la sua offerta con le serie GF, GNA20 e GN.

La serie GF è in assoluto la più compatta. Le due taglie disponibili coprono applicazioni fino a 20A. Ogni elemento presenta due contatti, il massimo di elementi componibili è 12 (24 contatti).

Grazie alla forma degli elementi di contatto, è possibile affiancare diversi GF tra loro con un interasse estremamente compatto. Questo è il commutatore a camme a più ridotto ingombro laterale dell'offerta Lovato Electric.

Questi prodotti sono ideali per chi ha l'esigenza di realizzare commutazioni con schemi speciali in dimensioni molto compatte come i produttori di macchine di piccole dimensioni e i costruttori di quadri a mosaico.

Se la necessità è invece quella di preservare spazio in profondità o creare schemi speciali, la soluzione ideale per applicazioni fino a 20A è l'utilizzo dei commutatori a camme serie GNA20. Sono progettati per l'utilizzo all'interno di quadri in cui la profondità disponibile è limitata e gli schemi di commutazione richiedono molti contatti grazie alla presenza di 4 contatti per ogni elemento (12 elementi, 48 contatti). Entrambe le serie GF e GNA20 hanno un grado di protezione IP20 sui terminali.

L'introduzione della serie GN deriva invece dalla necessità di fornire una soluzione per applicazioni ad alta potenza dove l'entità del carico da commutare può raggiungere i 2000A. Sono disponibili versioni omologate cURus per le taglie da 200A e 315A.

Anche per questa serie il numero massimo di elementi selezionabili è 12 per un totale di 24 contatti.

ELKRON realizza la miniserie "Le Sfide"

Elkron è un marchio storico che sta perfezionando un processo di rinnovamento fortemente voluto e progettato da tempo, mettendo in campo la storia, l'esperienza e la competenza di un'azienda protagonista del settore sicurezza: tutto ciò ha portato ad una nuova campagna di comunicazione, che ha coinvolto tutto il team aziendale.

Elkron lancia dunque la sua sfida ad un mercato della sicurezza sempre più evoluto e competitivo, annunciandola attraverso una miniserie web in stile Netflix, intitolata "Elkron - Le Sfide": cinque puntate girate con il management del brand torinese che nel corso del 2021 presenterà storia, strategie, futuro, evoluzione ed innovazione tecnologica del marchio attraverso il sito dedicato e i canali social aziendali, Facebook e LinkedIn.

Il team Elkron al completo si mette quindi in gioco per raccontare in prima persona l'azienda, senza intermediari: la prima puntata della miniserie "Sfide" è già on line con il primo episodio "Un buon inizio" che vede protagonisti Paolo Attanasio ed Enrico Porcellana, rispettivamente Direttore Generale e Responsabile Business Unit Elkron.

Elkron e la sicurezza, infatti, costituiscono un binomio imprescindibile dal lontano 1974, anno in cui nacque un nuovo modo di pensare alla tutela e alla salvaguardia delle persone e dei loro patrimoni. Negli anni '80 e '90 Elkron si poteva annoverare tra i principali costruttori di sicurezza e di tecnologie avanzate, di sistemi di qualità e di integrazione di soluzioni, in Italia e all'estero, in ambito antintrusione e antincendio.

È importante sottolineare che, in oltre 45 anni di esperienza, Elkron ha ottenuto qualcosa come 14 marchi di qualità con ben 21 brevetti registrati e circa 1600 prodotti progettati e sviluppati, arrivando a 26 milioni di installazioni in oltre 30 nazioni nel mondo.

Dal 2012 Elkron è entrata a far parte del Gruppo Urmet, affrontando un percorso di integrazione a livello industriale e commerciale, con scambi di conoscenze, tecnologie e risorse che hanno portato al rafforzamento e arricchimento del brand Elkron, al servizio dei professionisti della sicurezza.

Elkron ha saputo rinnovarsi sia nel design sia nello sviluppo di nuove linee di prodotto sempre più innovative, una scelta strategica che lo configura come un marchio di alto livello nel panorama di mercato attuale. Il settore Ricerca e Sviluppo dell'azienda torinese negli ultimi anni si è mosso nella direzione di una più ampia integrazione con vari sistemi, per garantire standard di protezione elevati e nuovi livelli di comfort grazie all'attivazione delle funzioni di smart living.



ELETTRIFICAZIONE



Rivista generale di Elettrotecnica e di Elettronica
impianti, automazione, domotica, energia, building automation, sicurezza macchine,
per progettisti, manutentori e prescrittori.



Elevate prestazioni e compattezza per i commutatori a camme

I commutatori a camme trovano impiego in molti settori industriali per il controllo di macchine e per le commutazioni ausiliarie.

Lorenzo Lillo

Compattezza e robustezza li contraddistinguono nello svolgere la loro funzione di interruzione, sezionamento o comando.

Questi prodotti sono disponibili in numerose varianti e configurazioni per soddisfare qualsiasi esigenza applicativa, dalla più tradizionale alla più ricercata. Tutte le varianti dispongono di un'ampia scelta di esecuzioni con le quali si possono raggiungere fino a 12 posizioni di commutazione.

In aggiunta alle serie già presenti 7GN e GX, Lovato Electric amplia la sua offerta con le serie GF, GNA20 e GN.

La serie GF è in assoluto la più compatta. Le due taglie disponibili coprono applicazioni fino a 20A. Ogni elemento presenta due contatti, il massimo di elementi componibili è 12 (24 contatti).

Grazie alla forma degli elementi di contatto, è possibile affiancare diversi GF tra loro con un interasse estremamente compatto. Questo è il commutatore a camme a più ridotto ingombro laterale dell'offerta Lovato Electric.

Questi prodotti sono ideali per chi ha l'esigenza di realizzare commutazioni con schemi speciali in dimensioni molto compatte come i produttori di macchine di piccole dimensioni e i costruttori di quadri a mosaico.

Il cablaggio è pratico e l'utente, servendosi solo di un cacciavite, può completare in pochissimo spazio e velocemente l'installazione del prodotto; il cacciavite lavora sul lato superiore / inferiore dell'interruttore dando la possibilità di montare i commutatori a camme della serie GF fianco a fianco.

Se la necessità è quella di preservare spazio in profondità o creare schemi speciali, la soluzione ideale per applicazioni fino a 20 A è l'utilizzo dei commutatori a camme serie GNA20.

Sono progettati per l'utilizzo all'interno di quadri in cui la profondità disponibile è limitata e gli schemi di commutazione richiedono molti contatti grazie alla presenza di 4 contatti per ogni elemento (12 elementi, 48 contatti).

Entrambe le serie GF e GNA20 hanno un grado di protezione IP20 sui terminali.

L'introduzione della serie GN deriva invece dalla necessità di fornire una soluzione per applicazioni ad alta potenza dove l'entità del carico da commutare può raggiungere i 2000 A. Sono disponibili versioni omologate cURus per le taglie da 200 A e 315 A.

Anche per questa serie il numero massimo di elementi selezionabili è 12 per un totale

di 24 contatti.

Le nuove serie sono disponibili in numerose versioni in base al tipo di montaggio che può avvenire a portella, con o senza mostrina frontale, su piastra, in cassetta o su guida DIN.

Tutti i commutatori a camme Lovato Electric sono personalizzabili con schemi di collegamento standard o speciali su esigenza specifica del cliente.

www.lovatoelectric.it/Elevate-prestazioni-e-compattzza-per-i-commutatori-a-camme-serie-GF,-GNA20-e-GN./884/4643/sn

L'ECO DI BERGAMO

Valli

Albino, summer school ideata da Fassi e Unibg

Dal 27 agosto. Incontri di formazione e laboratori per valorizzare il territorio attraverso eventi sportivi

ALBINO

L'aggregazione tra imprese per un nuovo percorso formativo che possa accrescere le competenze dei giovani e valorizzare il territorio attraverso eventi sportivi e un turismo sostenibile. Prende il via questo fine settimana, dal 27 agosto al 2 settembre, la Summer & Winter School «Sportour - Sport management & marketing degli eventi sportivi per un turismo sostenibile», un progetto di Fassi Gru Spa, coordinato da Confindustria Bergamo e realizzato da Sdm - Scuola di alta formazione dell'Università degli studi di Bergamo con Servizi Confindustria Bergamo. Una scuola che ha l'obiettivo da un lato di formare competenze nella gestione di eventi sportivi con percorsi fruibili in particolare dai giovani seriani, e dall'altro di reclutare talenti appetibili per le aziende, e incrementare l'attrattività del territorio.

Il percorso fornirà nuove competenze manageriali, socio-comunicative, di marketing e di responsabilità socio-territoriale richieste da alcune imprese seriane (in particolare l'ideatrice, la Fassi gru), per l'organizza-



Il chiostro del monastero della Ripa ad Albino

zione di grandi eventi sportivi per la promozione di un turismo sostenibile. Il progetto è anche un esempio innovativo di collaborazione fra le imprese, supportate da Confindustria: oltre a Fassi gru saranno coinvolte anche Acerbis Italia, Atalanta Bergamasca Calcio, Gewiss, Lovato

Electric, Persico, Scame Parre, Scorpion Bay, Radici Group, Valtellina. Una community di aziende interessate a sviluppare competenze anche in funzione delle Olimpiadi di Milano Cortina 2026. Nella School gli studenti saranno coinvolti attraverso una metodologia didattica

interattiva e partecipativa, con l'intervento di stakeholders del territorio, e accompagnati da docenti Unibg, visiting professors da Usa, Inghilterra e Finlandia e sotto la guida di giovani tutor. Sono 19 gli studenti dell'ateneo selezionati tra diversi corsi di laurea triennali oltre a 7 laureati o iscritti a corsi di laurea magistrale a Bergamo o in altre città, che parteciperanno come uditori, da remoto. Lezioni e laboratori sono gratuiti e si svolgeranno a La Ripa Boutique Hotel di Albino. La seconda parte del percorso si terrà dall'11 al 13 gennaio 2022. Previste anche escursioni sul territorio, incontri con noti sportivi bergamaschi, visite aziendali. La chiusura dei lavori, con la presentazione dei progetti degli studenti si terrà il 2 settembre alla presenza di Norma Gimondi, vicepresidente nazionale della Federazione ciclistica italiana.

«Ogni sfida, ogni progetto e ogni traguardo sono frutto di un percorso di volontà, cultura e determinazione - afferma Giovanni Fassi, presidente Fassi gru - per questo, abbiamo partecipato alla nascita di questo progetto». «Questo progetto è un esempio di aggregazione fra imprese in chiave formativa - afferma Paolo Piantoni, dg di Confindustria Bergamo -. Un'iniziativa "pilota" che apre la strada a ulteriori esperienze». «Le pratiche sportive generano benefici di carattere sociale ed economico. Il ruolo dell'Università è cogliere la proposta delle imprese, in continuità con l'offerta dei corsi di laurea, valorizzando competenze interdisciplinari e relazioni internazionali», ha detto Remo Morzenti Pellegrini, rettore dell'Università di Bergamo.

«Le biblioteche sono dei veri presidi culturali»

San Pellegrino

Da tutto il Nord Italia per la Summer School. In un anno due milioni di prestiti nelle biblioteche bergamasche

Nella due giorni di convegni dedicati ad assessori, bibliotecari e cittadini volontari che collaborano con le amministrazioni, organizzata dal Comune di Treviolo con il patrocinio della Regione Lombardia, di Anci e della Provincia, si è parlato molto sul tema della biblioteca del futuro. Cinquanta gli iscritti provenienti da Bergamasca, Brianza, Varesotto, Bassa Lombardia ed Emilia Romagna agli incontri che si sono tenuti nella suggestiva cornice Liberty offerta dal Casinò. Ad aprire i lavori il saluto dell'assessore regionale alla Cultura Stefano Bruno Galli, quello di Viviana Vitari, direttrice della biblioteca «Lanfranco da Albegno» di Treviolo e responsabile del settore «Qualità della vita», e dell'assessore alla Cultura Marta Piarulli. «La Lombardia è il primo presidio culturale italiano, con 1.153 biblioteche dislocate in 1.506 comuni. I vari lockdown sono stati elementi disagiati della vita sociale, ma le biblioteche possono essere delle leve incisive nella ripartenza - ha detto Galli -. La biblioteca non è più



I partecipanti alla Summer School

solamente adibita al prestito dei libri ma si è trasformata in un vero e proprio presidio culturale con una grande versatilità. Lo dimostra l'impegno profuso dagli operatori di questo settore durante le varie chiusure».

E l'importanza e la vitalità delle biblioteche sono ampiamente sostenute e dimostrate anche dai numeri relativi la nostra provincia di Bergamo: sei sistemi bibliotecari, 244 biblioteche dislocate in 243 Comuni, in pratica una biblioteca ogni 4.553 abitanti, e quasi 210mila persone iscritte, che in un anno hanno richiesto più di 2 milioni di prestiti. Silvia Salvi

A Villa di Serio reportage di viaggio in biblioteca

Villa di Serio

Si parte con la traversata delle Alpi, il 26 agosto. Al secondo appuntamento la Corea del Sud

Per gli appassionati di viaggi torna la rassegna estiva «Terre e popoli del mondo» promossa a Villa di Serio dalla biblioteca nell'ambito della manifestazione «R-estate a Villa: tra svago e cultura» organizzata dall'assessorato alla cultura. Due gli straordinari viaggi in cartellone per questa seconda edizione: la traversata delle Alpi e la Corea del sud, sempre nella suggestiva corte della biblioteca, ubicata nelle scuderie della seicentesca villa Carrara sede del Comune, con ingresso libero solo se in possesso di Green pass e con obbligo di iscrizione nel sito www.comune.villadiserio.bg.it

Il primo tour il 26 agosto alle 20,45, in caso di maltempo si svolgerà la serata successiva, è organizzato in collaborazione con il gruppo alpino Redorta e la Polisportiva Villesse e proporrà un'emozionante e suggestiva traversata dell'inter-



Villa Carrara, a Villa di Serio

ro arco alpino, percorso a piedi in 70 giorni, partendo da Ventimiglia fino a Trieste: 1.800 chilometri e 90 mila metri di dislivello. Il reportage a cura di Ugo Ghilardi e Manuel Ardenghi mette a fuoco le tappe più significative della traversata in un susseguirsi di immagini mozzafiato.

Il secondo avvincente viaggio, con tappa in Oriente è in programma l'8 settembre con il reportage di Gabriele Bisacco dedicato a Seul, la capitale della Corea del Sud tra templi e pagode e grattacieli futuristici. Paola Rizzi

Dai trampoli alle pulizie Albino pensa ai suoi ragazzi

Albino

Sono riprese dopo la sosta di ferragosto le attività per i ragazzi di Albino, coordinate da parrocchie, cooperative, scout e altre agenzie. Ieri «Laboratorio di trampoli» al parco Alessandri, anche il 24, 25, 26, 27 e 30 agosto dalle 9,30 alle 11,20, una proposta rivolta ai classe 2007-2008 e 2009, a partecipazione gratuita, condotta da un esperto di costruzione e primo approccio alla pratica. Nelle stesse date allo stesso parco, dalle 14,30 alle 16,30, va in scena «Officina dei giocattoli e dintorni», una proposta rivolta ai preadolescenti, di costruzione e realizzazione di giochi. Gli Under 18 avranno la possibilità di scoprire più da vicino la città della Valle Seriana fino al 27 agosto con «Come è dura l'avventura». Partito anche «Mi impegno e mi diverto», fino al 3 settembre dalle 8,30 alle 11,30: i ragazzi verranno coinvolti in attività socialmente utili come cura, pulizia e manutenzione del bene pubblico e in attività ludico aggregative (gite a parchi divertimento, escursioni, weekend residenziali). Sl. Ma.

Sacrae Scenae, 60 film in concorso da 16 Paesi

Ardesio

Al via la seconda edizione di Sacrae Scenae, il festival cinematografico dedicato alle culture religiose e popolari che si svolgerà in Ardesio dal 27 al 29 agosto. Si tratta di un evento culturale unico in Italia, come spiegato nel corso di una conferenza stampa presso la sala consiliare del Municipio, che ha anche assunto una importante caratura interna-



La presentazione del festival

zionale. Ad illustrarne le peculiarità l'ideatore e presidente del Festival, Fabrizio Zucchelli. «Le devozioni popolari - ha sottolineato - saranno ancora una volta al centro dei film del Festival. Ne sono pervenuti oltre 60 sia dall'Italia che da altre 16 nazioni del mondo. Tra gli obiettivi del Festival la valorizzazione del Santuario della Madonna delle Grazie, meta di numerosi pellegrinaggi. Non secondaria sarà la creazione di una cineteca in Ardesio che, allestita presso il locale Museo Etnografico dell'Alta Valle Seriana, gestirà tutte le opere giunte al concorso».

I PROFESSIONISTI DEL COMFORT
Ti offre una consulenza gratuita per un clima su misura

ELETTRA

Changes for the Better

Agevolazioni Fiscali 2021

IMPIANTI

www.eletraimpianti.net

• Show-Room Bergamo - Via Giulio Cesare 22 - Tel. 035-795889
• Show-Room Treviglio - Via Bergamo 13 - Tel. 0363-49171
• Valbrembo - SS. Villa d'Alme/Daimine 3 - tel./fax 035.527757

5 ANNI GARANZIA

Rassegna stampa

dal web



[LEGGI L'ARTICOLO:](#) LOVATO Electric presenta gli alimentatori compatti monofase PSE1

[LEGGI L'ARTICOLO:](#) Nuove connessioni rigide per cablaggio di avviatori elettromeccanici



[LEGGI L'ARTICOLO:](#) Alimentatori compatti monofase

[LEGGI L'ARTICOLO:](#) Un cablaggio più rapido e sicuro



[LEGGI L'ARTICOLO:](#) LOVATO Electric presenta gli alimentatori compatti monofase PSE1

[LEGGI L'ARTICOLO:](#) Con le nuove connessioni rigide di LOVATO Electric il cablaggio non è mai stato così rapido



[LEGGI L'ARTICOLO:](#) Alimentatori compatti monofase PSE1 LOVATO Electric