

SHOES&WEAR

COLLECTION 2021

PURE ITALIAN DESIGN

LISTINO PREZZI 



Don't worry... be happy!

THIS IS A REVOLUTION!

La ricerca e l'innovazione sono i motivi che ci animano nel mettere a punto prodotti altamente performanti. Per realizzare **Red 360, RedLion, Red over e Red Pro** ci siamo avvalsi della collaborazione con il leader mondiale della chimica, il Gruppo BASF che ha messo a punto

Infinergy®, il primo TPU espanso

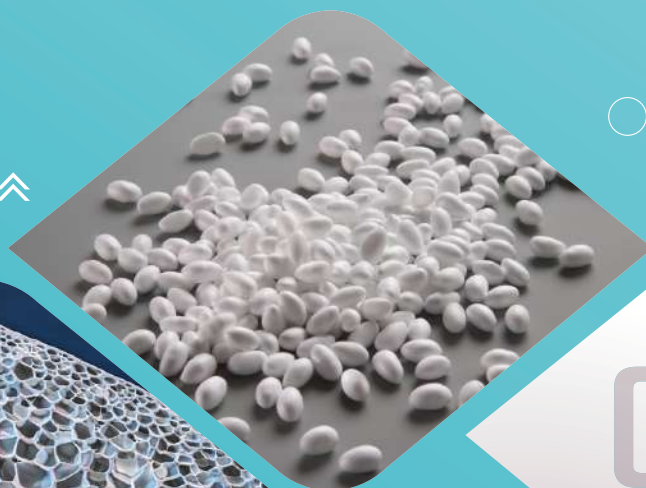
(E-TPU= **Expanded Thermoplastic PolyUrethan**), leggerezza e elasticità in un unico prodotto.

PERCHÉ IL VOSTRO BENESSERE E LA VOSTRA SICUREZZA NEL LAVORO SONO LE NOSTRE PRIORITÀ!

RedLion nasce dalla volontà di trovare una soluzione ad ogni problematica riferita al mondo del lavoro, sia nelle corte che lunghe distanze che andrete a percorrere: confort, ergonomia, **economia di energie e prestazioni** sono tra i criteri che abbiamo selezionato per **evitarvi lo stress** della vita professionale.

Infinergy® è una vera svolta in materia di innovazione, concepita in origine per il mondo dello sport, ha rivoluzionato la calzatura da running. BASF è riuscita in questa performance tecnica associando a schiume costituite da particelle a cellule chiuse a quelle dei poliuretani termoplastici. Questo processo consente di aggiungere alle proprietà del poliuretano termoplastico i vantaggi specifici delle schiume. Unisce quindi due caratteristiche normalmente contrapposte: da un lato **morbidezza e confort**, dall'altro **stabilità e resilienza**.

01



02



Infinergy® :

- Grande elasticità
- Alta capacità di resilienza
- Flessibilità e leggerezza
- Bassa densità
- Alta resistenza alla trazione
- Resistente all'abrasione
- Alta impermeabilità
- Resistenza alle variazioni di temperature termiche (da -20° a +40°)
- Coefficiente di rimbalzo superiore del 55%

Infinergy® immagazzina l'energia per restituirla. **Un concentrato di tecnologia che reinventa l'ammortizzazione tradizionale in ammortizzazione dinamica.**

- Un'ammortizzazione morbida e dinamica che restituisce energia positiva. L'energia viene conservata nella fase di aderenza al suolo, e nella fase di movimento del piede, la suola la restituisce spingendo il piede in avanti.
- Resistenza eccellente e duratura sebbene esposta a continue sollecitazioni.
- Contrariamente alle altre schiume tradizionali, **Infinergy®** conserva una memoria elastica ad ogni temperatura, da quelle più calde (+40°) a quelle più rigide (-20°).



TECHNOLOGY

Un confort unico per tutto l'arco della vostra giornata

Un'efficacia reale, l'ammortizzazione **Infinergy®** aiuta a risparmiare energia molto più a lungo di una suola tradizionale con un effetto garantito di leggerezza, libertà di movimento, anti-fatica, riduzione dei disturbi muscolo-scheletrici.

È la soluzione per migliorare le condizioni dei lavoratori sottoposti giornalmente a posizioni penalizzanti e stress di vario genere:

- Tempi prolungati in piedi
- Spostamenti a piedi su brevi e lunghe distanze
- Lunghi periodi in ginocchio o accovacciati
- Salire e scendere ripetutamente le scale
- Stesse posture e stessi gesti ripetuti giornalmente

03



Infinergy®

Made with Infinergy® by BASF

04



Infinergy® garantisce ai tuoi piedi massimo comfort e reattività.

- Una naturale flessibilità assicurata su tutta la superficie del piede, dal tallone all'avampiede.
- Una suola leggera ed elastica, che si adatta alla superficie del suolo, grazie al suo design, garantisce la massima stabilità.
- Una combinazione di tomaie dal look elegante, costruite con materiali molto morbidi che avvolgono il piede per un comfort totale: fibre tessili ultra traspiranti e pellami pieno fiore naturali.

Un look ed una calzata perfetta associata ad un'ammortizzazione ottimale!

ontare tutte le vostre sfide!

"U-Power?... Le ho calzate, testate ed approvate!"

Chi è Michele Montagna?

Chinesiologo Professionista (dal greco kinesis = movimento e lógos = studio) è un ricercatore nel campo del Movimento Umano.

Di cosa si occupa?

La sua attività professionale è volta a studiare come i disordini dell'apparato locomotore influenzino lo stato di Salute Generale.

Sostenitore dei principi scientifici di riequilibrio statico - dinamico, rispetto alle perturbazioni di carattere posturale, al fine di influenzare positivamente le disfunzioni del corpo umano, verso processi di guarigione spontanea.

Si occupa di project management e pianificazione strategica, inerente i temi della Prevenzione, l'Ergonomia da Lavoro la Salute e Sicurezza sul Lavoro (D.Lgs 81/2008), lo Sport ed il Benessere.

Attualmente è impegnato nel ruolo di Chinesiologo e docente di Ergonomia da Lavoro, nella Prevenzione dei Disturbi Muscolo-Scheletrici professionali, tema sul quale ha scritto un manuale ad uso dei lavoratori (ABC per la Prevenzione dei Disturbi Muscolo Articolari - EPC Editore).

I suoi attestati

Laureato in Scienze Motorie

Chinesiologo UNC N.14307 - Unione Nazionale Chinesiologi

Magistrale in Management dello Sport e delle Attività Motorie

Diploma Internazionale di Formazione Metodo - Posturologico - Francoise Mezieres

Docente di Ergonomia, Prevenzione e Trattamento dei

Disturbi Muscolo-Scheletrici DMS sul Lavoro

Certificato Formatore della Salute e Sicurezza sul Lavoro (D.Lgs 81/2008)

Consulente tecnico in materia di Fitness, Sport, Salute e Benessere

Perché è fondamentale la scarpa da lavoro?

Le qualità di una calzatura antinfortunistica sono fondamentali non soltanto perché offrono protezione nell'immediato ma perché garantiscono nel breve, medio e lungo termine un impiego che preservi la Salute psico-fisica generale dei lavoratori a 360°. Le conseguenze del medio e lungo termine sono quelle più difficili da intuire ma se attenzionate, possono indirizzare la scelta della scarpa da lavoro, verso soluzioni efficaci, progettate secondo i principi che regolano i delicati equilibri dell'apparato locomotore.

Le seguenti osservazioni di carattere tecnico - scientifico ed effettuate sulle calzature U-Power, sono possibili grazie all'impiego della Chinesiologia, lo studio cioè, del movimento umano e la Biomeccanica che analizza il comportamento delle strutture fisiologiche quando sono sottoposte a sollecitazioni statiche o dinamiche.

BENEFICI A BREVE* PERIODO

- Massima aderenza /sicurezza
- Minor stanchezza a fine giornata
- Minore fatica nei movimenti a parità di ore lavorate
- Minori costo energetico della deambulazione
- Alleviamento appesantimento delle gambe
- Riduzione dei fattori di rischio legati agli infortuni da scivolamento
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla paura da scivolamento (riflessi antalgici)
- Riduzione dei fattori di rischio legati agli infortuni da inciampo
- Riduzione dei fattori di rischio che conducono a posture dannose
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla cervicale (es.torcicollo)
- Riduzione dei fattori di rischio legati ad eventi quali crampi diurni e notturni
- Riduzione dei fattori di rischio legati a contratture muscolari
- Riduzione dei fattori di rischio legati ad infortuni "senza cause apparenti"
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla lombalgia acuta (colpo della strega)
- Riduzione dei fattori di rischio legati agli shock sul sistema scheletrico
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla perturbazione delle dinamiche respiratorie
- Riduzione dei fattori di rischio legati alla manifestazione di cortisolo (ormone del stress)

BENEFICI A MEDIO* PERIODO

- Maggior equilibrio
- Maggior prontezza dei riflessi
- Minore appesantimento delle gambe
- Maggior sensibilità e percezione delle gambe
- Riduzione / scomparsa di algie muscolo fasciali alle gambe
- Riduzione /scomparsa di dolori articolari alle gambe
- Migliore circolazione ed ossigenazione delle gambe
- Miglioramento del livello di forza nelle gambe
- Riduzione / scomparsa di algie legate a sciatica
- Maggior ossigenazione a carico di muscoli ed organi interni
- Migliore funzionalità muscolare
- Maggior mobilità articolare
- Riduzione / scomparsa di dolori muscolo-articolari generali
- Riduzione / scomparsa dolori e/o infiammazioni
- Acquisizione di maggior libertà di movimento
- Riduzione / scomparsa di eventuali mal di testa ricorrenti (cefalee ed emicranie)
- Riduzione / scomparsa di dolori e muscolo-fasciale negli arti superiori
- Riduzione / scomparsa di formicolii / parestesie
- Riduzione /scomparsa dei sintomi da artrite

BENEFICI A LUNGO* PERIODO

- Riduzione /scomparsa di algie cronicizzate da tempo
- Miglioramento della forza nelle gambe
- Maggiore ossigenazione della schiena
- Miglioramento della mobilità della colonna vertebrale
- Miglioramento della propria postura statica e dinamica
- Miglioramento delle funzionalità gastro - intestinali
- Miglioramento delle funzionalità organiche generali
- Maggior ossigenazione del midollo spinale
- Normalizzazione del STP sistema tonico posturale (livello di rigidità posturale generale)
- Riduzione di calli e duroni plantari
- Miglioramento dell'appoggio plantare
- Miglioramento della camminata
- Riduzione dei sintomi da artrosi
- Miglioramento delle energie al risveglio mattutino
- Miglioramento della funzionalità respiratoria
- Riduzione / scomparsa di sintomatologie e disturbi indirettamente coinvolti nella sfera delle disfunzioni posturali
- Riduzione del grado di infiammazione del corpo
- Maggior consapevolezza del corpo
- Miglioramento delle capacità di Guarigione spontanea (Sistema Immunitario)

*N.B. La definizione di breve, medio e lungo periodo non può essere oggettivata per via di innumerevoli fattori concomitanti e data la soggettività di ogni singolo lavoratore.

L'IMPORTANZA DELL' ANTISCIVOLAMENTO

Cosa succederebbe se ci dovessimo trovare a lavorare su un pavimento altamente scivoloso? Istitivamente saremmo propensi a rallentare il passo ed i movimenti, ma senza la certezza di un battistrada garante di un **grip** realmente **sicuro**. Il nostro corpo, inoltre e senza il bisogno che gli venga richiesto, tenderebbe ad irrigidirsi per reclutare un maggior numero possibile di muscoli all'unisono, per dare coesione all'intero sistema, pronto ad essere reattivo in caso di scivolamento e perdita di equilibrio. **U-POWER** e la tecnologia del battistrada ad alta aderenza dello **0,68** (presente nella linea **Red Lion**) riduce i fattori di rischio infortuni permettendo massima sicurezza dei movimenti sui piani più insidiosi durante l'attività statica e dinamica. Percepire l'adesione della propria **scarpa da lavoro** con relativo grip, permette di **ridurre lo stress** muscolo-tensivo. Un battistrada ad elevata aderenza e con angoli vivi permette di **alleggerire** il passo riducendo l'impiego di energia necessario allo spostamento e ai movimenti (maggiore aderenza = minore forza lavoro necessaria). Sostanzialmente questo significa che il lavoratore avrà garanzia di una maggior sicurezza, un minor dispendio energetico e minori tensioni muscolo-articolari che possano instaurarsi nel tempo.

INFINERGY (RED LION)

“Molto spesso sia l'ipotonìa che l'ipertonìa muscolare sono causate da una molteplicità di fattori concomitanti ed amplificati da eventuali fattori di rischio, ad esempio calzature da lavoro non adatte”

Immaginate ora di camminare con una **calzatura da lavoro**, in grado di dissipare lo stress articolare e muscolare ma disporre al contempo di un valido supporto che alleggerisca il passo attraverso la riduzione del costo metabolico muscolare, e l'aumento dell'energia nella sua modalità dinamica. Nasce **Infinergy** un polimero innovativo di **BASF** utilizzato nel mondo del running, impiegato da **U-POWER** nelle calzature da lavoro; si presenta sotto forma di microcapsule coese e fuse insieme, per creare un materiale dalle **alte capacità elastiche**

senza alterarne le proprietà nel tempo con l'utilizzo. L'inserito in **INFINERGY** posizionato sotto al calcagno, permette di **IMMAGAZZINARE ENERGIA** ad ogni passo e sentirselo **RESTITUIRE** durante lo stacco del piede da terra. Una vera e propria spinta in senso anti-gravitazionale; il polimero è in grado, di comprimersi racchiudendo energia cinetica, sotto la pressione del piede e la sua deformazione temporanea cederà **ENERGIA CINETICA** durante lo stacco del piede con un effetto decisamente **defaticante**. I muscoli e la circolazione delle gambe sono i primi a beneficiarne; da lì a poco gli effetti positivi si percepiscono indirettamente, sul benessere della colonna vertebrale.

INFINERGY CONIUGA:

Leggerezza del passo, dissipazione del carico su cartilagini e articolazioni, sostegno ed accompagnamento biomeccanico durante la rullata, **restituzione di energia** potenziale in **ENERGIA CINETICA** = maggior forza lavoro, ridotto intervento di energia metabolica, riduzione delle tensioni muscolo, migliore circolazione, aumento della forza, effetto defaticante su gambe, schiena e cervicale, miglioramento dei disordini posturali.

L'energia di **INFINERGY** conferisce una leggerezza alle calzature **U-POWER** che minimizza le tensioni muscolo-fasciali ed articolari influenzando al meglio l'equilibrio posturale statico e dinamico dei lavoratori.

“La sensazione delle calzature U-Power è di non avere una scarpa da Lavoro ai piedi”

PU HIGH REBOUND IN ELASTOPAN DI BASF (RED UP E RED UP PLUS)

La superficie in PU ASSORBE l'impatto del piede durante l'appoggio, riducendo il trauma sulle articolazioni e relative cartilagini. La tecnologia High Rebound **ACCUMULA** ad ogni passo energia potenziale che si converte in una **RESTITUZIONE** di energia cinetica, percepibile da chi indossa **U-POWER**. Il **PU** durante la deambulazione genera, per via di una serie di informazioni di carattere sensoriale, una reazione, di risposta viscoelastica della mio-fascia (guaina connettivale che avvolge muscoli, tendini, fasce e legamenti, con funzione di sostegno e circolatoria) che permetterà una **MAGGIOR EFFICACIA MUSCOLARE** con **MINORE DISPENDIO ENERGETICO** ed **AUMENTATA FUNZIONALITA' CIRCOLATORIA**.

Viene da se che la rullata, cioè quella successione di appoggi plantari del passo - tallone, pianta, punta - potrà avvenire come una bascula, in modo armonico ed elasticità, **CON UNA PERCEPIBILE SENSAZIONE DI PIACEVOLE BENESSERE**.

“Ho potuto provare e testare rispettivamente una scarpa da lavoro comune e le U-Power mettendole a confronto su test statici e dinamici. Le calzature U-Power, in sostanza, a differenza delle comuni tecnologie commerciali, si sono dimostrate superiori ed avanzate, pienamente capaci di rispondere ad un concetto di “Libertà di Movimento” imprescindibile per un lavoratore che debba affrontare le sue giornate professionali senza preoccupazioni in tutta Serenità”

“Studi scientifici dimostrano che gran parte dei disturbi muscolo-articolari che si manifestano nel corso della vita lavorativa, possono essere prevenuti e trattati con l'utilizzo di calzature che sfruttino tecnologie in grado di ridurre e/o risolvere quegli squilibri dovuti, fra le varie cause, ai continui shock a carico delle articolazioni”



BE A PRO!

Le calzature **"RED PRO"** sono studiate per chi opera in ambienti di lavoro dove puntale e antiperforazione di sicurezza non sono indispensabili, mantenendo comunque gli standard di sicurezza richiesti dalla normativa UNI EN ISO 20347:2012.

Calzature comode, leggere, con inserto in Infinergy di BASF che restituisce oltre il 55% di energia ad ogni passo.

wingtex

FODERA A TUNNEL D'ARIA



SOTTOPIEDE ANATOMICO

Natural CONFORT 11

FORMA ANATOMICA CON CALZATA 11 MONDOPOINT



NATE 01 FO SRC ESD R020019

TOMAIA
Nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata

PUNTALE

Non presente

ANTIPERFORAZIONE

Non presente

COPRISOTTOPIEDE

WOW GEL

SUOLA

PU/PU e Infinergy®

MISURE

dalla 35 alla 48



€ 111,20

ASHER 01 FO SRC ESD R020029

TOMAIA
Nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata

PUNTALE

Non presente

ANTIPERFORAZIONE

Non presente

COPRISOTTOPIEDE

WOW GEL

SUOLA

PU/PU e Infinergy®

MISURE

dalla 35 alla 48



€ 111,20

CAELI 01 FO SRC ESD R020059

TOMAIA
Nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata

PUNTALE

Non presente

ANTIPERFORAZIONE

Non presente

COPRISOTTOPIEDE

WOW GEL

SUOLA

PU/PU e Infinergy®

MISURE

dalla 35 alla 42



€ 111,20

INTERSUOLA COMPOSTA DA MIGLIAIA DI CAPSULE CHE TRATTENGONO E RESTITUISCONO L'ENERGIA ACCUMULATA AD OGNI TUO PASSO.

Infinergy®

Made with Infinergy® by BASF



PU/PU TECNOPOLIMERO LAST-GENERATION



BATTISTRADA AD ANGOLO VIVO PER AUMENTARE LA TENUTA

CANALI STABILIZZANTI MULTILIVELLO PER MIGLIORARE LA TENUTA ALLO SCIVOLAMENTO

TACCO PREFORMATO DI ALTEZZA 6 MM POLIFUNZIONALE

BATTISTRADA AD ANGOLO VIVO PER AUMENTARE LA TENUTA

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

SRC (SRA+SRB)	SRA PIANO DI PROVA PIANO DI CERAMICA LUBRIFICANTE H ₂ O + DETERGENTE	Pianta	VALORI NORMA =	Red Pro
	SRB PIANO DI PROVA PIANO DI ACCIAIO LUBRIFICANTE GLICERINA	Pianta	VALORI NORMA =	Red Pro
		Tacco INCLINAZIONE 7°	0,28	0,44
		Pianta	0,18	0,24
		Tacco INCLINAZIONE 7°	0,13	0,15

REQUISITI DI RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SECONDO LA EN ISO 20345:2011 CON METODO SECONDO LA EN 13287:2012

FOREMAN 01 FO SRC ESD R020047

TOMAIA
Nylon traspirante con rivestimento protettivo

PUNTALE
Non presente

ANTIPERFORAZIONE
Non presente

COPRISOTTOPIEDE

WOW GEL

SUOLA

PU/PU e Infinergy®

MISURE
dalla 35 alla 48



€ 110,90

GREG 02 FO SRC ESD R020037

TOMAIA
New microfiber safety dry, idrorepellente traspirante

PUNTALE
Non presente

ANTIPERFORAZIONE
Non presente

COPRISOTTOPIEDE

WOW GEL

SUOLA

PU/PU e Infinergy®

MISURE
dalla 35 alla 48



€ 104,00

CONNOR 01 FO SRC ESD R020067

TOMAIA
Nylon traspirante con rivestimento protettivo

PUNTALE
Non presente

ANTIPERFORAZIONE
Non presente

COPRISOTTOPIEDE

WOW GEL

SUOLA

PU/PU e Infinergy®

MISURE
dalla 35 alla 48



€ 110,90