

ARIA PURA

LA PRIMA PITTURA
IONIZZANTE IN ITALIA,
IN GRADO DI PURIFICARE
L'ARIA DI CASA E
MIGLIORARE L'UMORE
DI CHI CI ABITA

THE FIRST ITALIAN
IONIZING PAINT
SUITABLE TO PURIFY
THE AIR OF OUR LIVING

 **GIOLLI**
INDUSTRIA COLORI

ARIA PURA

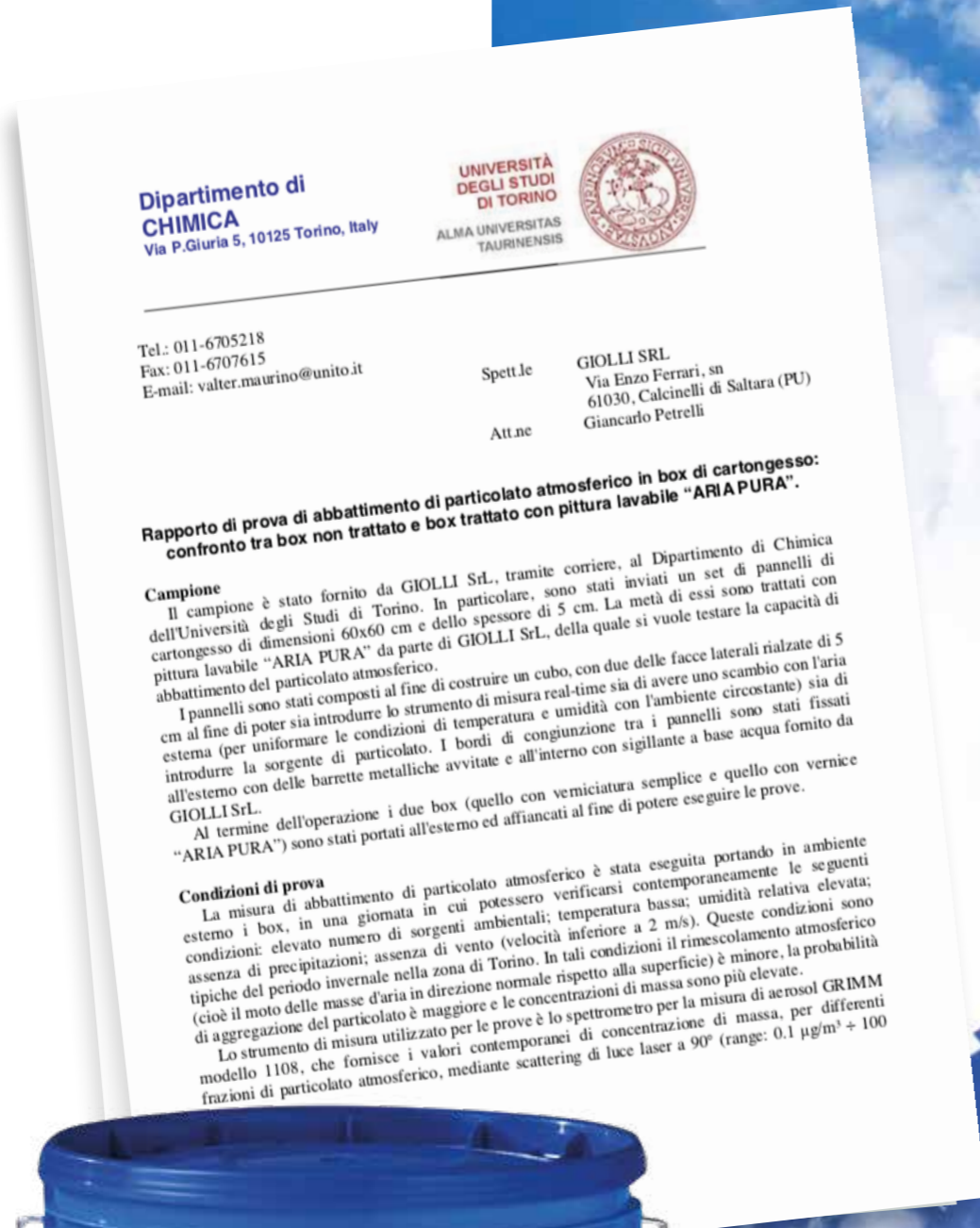
COUNTER AIR ION

MISURA GLI IONI NEGATIVI
NEL TUO AMBIENTE
MISURA GLI IONI NEGATIVI
NEL TUO AMBIENTE



Il Counter Air Ion è uno strumento portatile pro-gettato per misurare la densità di ioni - il numero di ioni per centimetro cubo (ioni / c3) nell'aria. Questo strumento contiene una ventola che spinge l'aria attraverso il misuratore ad un tasso calibrato. Le misure del modello standard fino a 2 milioni di ioni / cc.

The Air Ion Counter is a handheld meter designed to measure ion density-- the number of ions per cubic centimeter (ions/cc) in air. It contains a fan which pulls air through the meter at a calibrated rate. The standard model measures up to 2 million ions/cc



ARIA PURA



GLI IONI NEGATIVI LE "VITAMINE" DELL'ARIA

Gli ioni sono atomi o molecole che, avendo perso o acquisito un elettrone, si sono caricati positivamente o negativamente. Gli ioni negativi costituiscono solo una minima parte dell'aria che respiriamo, tuttavia rivestono una grande importanza, in quanto la ricerca scientifica ha dimostrato, ad esempio, che l'aria carica di ioni positivi ha effetto debilitante, mentre gli ioni negativi sono stimolanti ed energizzanti.

Nell'aria all'aperto, senza agenti inquinanti, vi sono all'incirca dai 1500 ai 400 ioni per cm³; tuttavia gli ioni negativi sono più mobili e vengono allontanati dalla superficie terrestre che ha anch'essa carica negativa. La natura produce in abbondanza sia ioni positivi che negativi in proporzioni pressoché uguali (circa 5 ioni positivi per 4 negativi).

Ioni negativi in gran numero sono prodotti anche da raggi cosmici, dai lampi, dalla forza di caduta dell'acqua nelle cascate (effetto Leonard), dai raggi UV, dalla frizione generata da grandi masse d'aria che si muovono rapidamente sopra la terra. Gli effetti biologici della ionizzazione dell'aria

La possibilità di respirare ARIA arricchita di IONI NEGATIVI evidenzia le seguenti positive modificazioni:

- Modulazione delle concentrazioni di ISTAMINA e SEROTONINA. Si è riscontrato che se gli ioni positivi provocano tensione e stress, irritazione e ansia, se sono ioni negativi si rileva un' apprezzabile riduzione dei disturbi, inducendo nell'individuo serenità e relax senza effetti collaterali. Oltre che favorire l'assimilazione dell'ossigeno, gli ioni negativi agiscono da regolatori del nostro sistema neurovegetativo. Respirando aria arricchita di ioni negativi, si acquisiscono vigore e tranquillità godendo un autentico benessere.

In particolare:

- Normalizzazione della pressione arteriosa,
- Positivi cambiamenti degli indicatori emodinamici (diminuzione della velocità d'ossidazione degli eritrociti).
- Miglioramento dei processi di respirazione dei tessuti.

- Normalizzazione dello scambio di vitamine (B1, B6, PP, C).
- Aumento del livello di ossigeno nel sangue.
- Aumento della capacità di termoregolazione.
- Normalizzazione del sistema cardiovascolare.

Questa ipotesi, del resto, è supportata da migliaia di studi ed anche confortata dal fatto che, nelle numerose indagini condotte negli ultimi vent'anni in molte nazioni su migliaia di individui, non si sono riscontrati effetti collaterali di nessun tipo. Il progressivo inquinamento dell'atmosfera e degli ambienti urbani e di lavoro ha fatto esplodere una vasta gamma di processi patologici direttamente connessi alla modificazione ionica dell'aria.

La vita moderna infatti ha modificato le condizioni naturali, e l'uomo spesso si trova di fronte a condizioni ioniche alterate con un rapporto ioni positivi e negativi notevolmente aumentato a favore degli ioni positivi. Il numero dei piccoli ioni atmosferici viene abbassato dal riscaldamento centralizzato, dal condizionamento dell'aria, dal fumo, dall'elettricità statica (generata, ad esempio, dal notevole uso di fibre sintetiche), dai campi elettrici. Sia nell'ambiente di lavoro che nelle abitazioni, quindi, gran parte delle persone respirano aria impoverita di ioni. Lo sviluppo socioeconomico e tecnologico mondiale comporta purtroppo un progressivo inquinamento ambientale delle acque, del suolo e dell'aria. Di conseguenza sono in aumento costante le patologie vegetali, animali ed umane correlate al tasso di inquinamento. Negli ultimi cinquant'anni, periodicamente, vengono aggiornati protocolli d'intesa internazionali per la limitazione delle emissioni nocive alla salute umana.

Pertanto la possibilità di intervenire con metodologie di protezione personale, sia negli ambienti di lavoro che negli ambienti di vita, si presenta come unica soluzione realistica almeno nel breve termine. I piccoli ioni negativi terapeutici sono un patrimonio dell'aria pura, quindi integrare e riequilibrare questo patrimonio depauperato dall'inquinamento e dalle "scorie della civiltà" è un'operazione molto importante per la Salute.

NEGATIVE IONS THE "VITAMINS" OF THE AIR

Ions are atoms or molecules that, having lost or gained an electron, are positively or negatively charged. Negative ions constitute only a small part of the air we breathe, however, are of great importance, as the scientific research has shown, for example, that the air charge of positive ions has a debilitating effect, while the negative ions are stimulants and energizing. In outdoor air, without contaminants, there are approximately 1500 to 400 ions per cm³, but negative ions are more mobile and are repelled from the surface of the Earth which also has a negative charge.

Nature produces an abundance of both positive and negative ions in roughly equal proportions (about 5 to 4 negative positive ions). Negative ions in large numbers are also produced by cosmic rays, by lightning, by the force of falling water in the falls (effect Leonard), UV, by the friction generated by large masses that move rapidly over the earth. The biological effects of air ionization

The ability to breathe air enriched with negative ions produced the following positive changes: Modulation of the concentrations of histamine and serotonin. It was found that if the positive ions cause tension and stress, irritation and anxiety, if they are negative ions is detected an appreciable noise reduction in the individual serenity and relaxation without causing side effects. In addition to facilitate the assimilation of oxygen, negative ions act as regulators of our autonomic nervous system. Breathing air enriched with negative ions, you acquire vigor and tranquility 'enjoying an authentic well-being.

In particular:

- Normalization of blood pressure
- Positive changes in hemodynamic indicators (decrease the speed of oxidation of erythrocytes).
- Improvement of the processes of tissue respiration.
- Normalization of the exchange of vitamins (B1, B6, PP, C).
- Increased level of oxygen in the blood.
- Increased capacity of thermoregulation.
- Normalization of the cardiovascular system.

This hypothesis, moreover, is supported by thousands of studies and also by the fact that, in numerous surveys conducted over the past two decades in many nations of thousands of individuals, there has been no side effects of any kind. The progressive pollution of the atmosphere and urban environments and working conditions a wide range of pathological processes directly related to the change in ionic air.

Modern life has indeed changed the natural conditions, and the man often finds himself faced with altered ionic conditions with a ratio of positive and negative ions greatly increased in favor of the positive ions. The number of small ions is lowered by the central heating, the air conditioning, by smoking, by static electricity (generated, for example, by the significant use of synthetic fibers), by electric fields. Whether at work and at home, then, most people breathe air depleted of ions.

Socio-economic development and technological world, unfortunately, involves a progressive environmental pollution of water, soil and air. Accordingly have been constantly increasing the plant diseases, animal and human related to the rate of pollution. In the last fifty years, are periodically updated Memoranda of Understanding International for the limitation of emissions harmful to human health. Therefore, the possibility of intervening with protection methodologies staff, both at the workplace which in the living environment, is presented as the only realistic solution at least in the short term.

The small negative ion therapy are a heritage of pure air, then integrate and balance these assets depleted by pollution and "waste of civilization" is a very important for the Health.

ARIA PURA

*PRODOTTO TESTATO
L'EFFETTO IONIZZANTE E DI
PURIFICAZIONE DELL'ARIA
SONO STATI COMPROVATI
TRAMITE TEST SPERIMENTALI
DI LABORATORIO EFFETTUATI
PRESSO L'UNIVERSITÀ DI
TORINO

*TESTED PRODUCT
THE IONIZING EFFECT AND
THE AIR PURIFICATION POWER
HAVE BEEN CONFIRMED
BY EXPERIMENTAL TESTS
PERFORMED AT THE
LABORATORY OF TURIN
UNIVERSITY.



313 ARIA PURA®

IDROPITTURA LAVABILE PER INTERNI A EFFETTO IONIZZANTE

Idropittura murale superlavabile per interni, ad elevata copertura e punto di bianco ad effetto ionizzante. La qualità dell'aria che respiriamo dipende dalla quantità di ioni negativi di ossigeno presenti in essa. ARIA PURA di Giolli, la rivoluzionaria pittura ionizzante, ionizza e purifica l'aria di casa in modo perenne e senza consumare energia! Le speciali componenti minerali presenti in ARIA PURA svolgono principalmente l'azione di emettere ioni negativi. L'elettronegatività di superficie si manifesta con una forte ionizzazione dell'ambiente circostante, ma con temperature superiori ai + 5°C.

IONIZING WASHABLE WATER-BASED PAINT FOR INTERIORS

Super-washable water-based paint for interiors with ionizing effect, high coverage and white point. The quality of the air we breathe depends on the amount of negative oxygen ions. ARIA PURA by Giolli, the revolutionary ionizing paint, ionizes and purifies the air of the house in a perennial way and without consuming energy! The special mineral components present in ARIA PURA mainly play the action of emitting negative ions. The electronegativity of the surface is manifested by a strong ionization of the surrounding environment, but with temperatures above + 5 ° C.

ARIA PURA BY GIOLLI

La nostra risposta arriva con Aria Pura, una pittura ad effetto ionizzante. Questa speciale pittura infatti è additivata con un speciale componente non completamente stabile, per cui ogni qualsiasi sollecitazione di carattere termico magnetico o elettromagnetico o elettrico, stimola questa materia prima contenuta nella pittura ad emettere ioni negativi. Accendendo un neon, un ferro da stiro od altri apparecchi elettrici, si producono degli effetti di carica che stimolano Aria Pura ad emettere ioni negativi. Le speciali componenti naturali presenti in ARIA PURA svolgono principalmente l'azione di emettere ioni negativi. L'elettronegatività di superficie si manifesta con una forte ionizzazione dell'ambiente circostante, ma con temperature superiori ai + 5°C.

Un'altra funzione importantissima di Aria Pura oltre all'aspetto benefico verso l'organismo è di purificare l'aria di casa senza consumare energia, eliminando il pulviscolo atmosferico negli ambienti interni.

Tutte le macromolecole sospese nel pulviscolo atmosferico hanno infatti carica positiva, anche l'uomo ha carica positiva. Ionizzando l'aria si formano aggregati molecolari che, grazie all'aumento di volume e alla maggiore reattività, favoriscono il deposito delle particelle aereodisperse (particolato, spore, virus, batteri, muffe, pollini) sul pavimento.

ARIA PURA di Giolli è perciò una pittura rivoluzionaria, ionizza e purifica l'aria di casa in modo perenne e senza consumare energia!!!

Costituisce, inoltre, una valida barriera contro l'adesione di tutte le particelle organiche ed inorganiche, in particolare dello sporco.

ARIA PURA BY GIOLLI

Our answer comes with a painting ionizing effects are normally expected. This special painting fact is added with a raw material not completely stable, for which every character of any stress or thermal magnetic or electromagnetic or electric, stimulates this component to emit negative ions. Lighting a neon an iron effects are produced charge of this crystal that emits negative ions according to the stimulate the special natural components present in PURE AIR mainly carry out the action to emit negative ions. The electronegativity of the wall is manifested by a strong ionization of the surrounding environment, but with temperatures above 5 ° C. Also constitutes a valid barrier against the adhesion of all the organic and inorganic particles, in particular of the dirt.

At this point we had to find the right amount of this special crystal to be introduced in our painting because it would recreate this relationship between negative ions and positive ions in the environments in which we applied this painting.

After several attempts we were able to formulate the ideal ionizing painting, which include: purifies the air of the house without consuming energy and eliminates the dust in the air indoors. All macromolecules in suspended dust in the air have a positive charge, the man has a positive charge. Ionizing the air form molecular aggregates which, thanks to the increase of volume and the higher reactivity, favor the storage of airborne particles (particles, spores, viruses, bacteria, mold, pollen) on the floor. PURE AIR Giolli, the revolutionary painting ionizing ionizes and purifies the air of the house so perennial and no energy!



GIOLLI SRL INDUSTRIA COLORI
Via Enzo Ferrari, sn
61036 Colli al Metauro (PU) - ITALY
Tel. +39 0721 899 935
Fax +39 0721 876 065
www.colorificiogiolli.it
E-mail: info@colorificiogiolli.it
pec: giollisrl@securposta.net

