

# CHI È **PLADOS**? IL PARTNER IDEALE!

**BAGNO**  
ITALIANO



**MADE IN ITALY**

PLADOS è uno dei **principali produttori mondiali** di lavelli da cucina in materiale composito. Grazie ad un prodotto di altissimo pregio e grande affidabilità, PLADOS, sin dal 1991, anno di fondazione, è riuscita a conquistare una posizione di rilievo nel difficile scenario internazionale del lavello in materiale composito, ottenendo ovunque importanti risultati commerciali ed unanimi consensi. I prodotti PLADOS vengono oggi **esportati in circa 45 paesi e nei 5 Continenti**. Rubinetteria, piani di cottura, forni e cappe aspiranti nei colori granito e proposti in tinta con il lavello completano la gamma dei prodotti offerti, consentendo perfetti ed inimitabili coordinati. Plados, da più di 25 anni, ha una mission ben precisa: sfidare il complesso mercato dei lavelli da cucina, con soluzioni di design e con materiali e funzioni altamente innovative.



# PREGI DEI LAVELLI IN MATERIALE COMPOSITO



## NON SI MACCHIANO

I lavelli Plados resistono benissimo all'azione quotidiana di sostanze e cibi aggressivi. Sporco e macchie possono essere eliminati con un leggero risciacquo e con un semplice colpo di spugna.



## NON SI GRAFFIANO

L'elevatissima percentuale di carica minerale presente nella miscela rende il lavello Plados molto resistente ai graffi, alle scalfiture e all'usura.



## RESISTONO AL CALORE

I lavelli Plados resistono agli shock termici, anche i più violenti, e alle temperature molto elevate (fino a 280°) senza subire danni permanenti.



## RESISTONO AGLI URTI

Un lavello Plados ha una durezza superficiale molto elevata ma ha anche buona tenacità che lo preserva da sbeccature o rotture che possono essere causate da urti e colpi accidentali.



## NON SCOLORISCONO NEL TEMPO

Il colore è l'elemento caratterizzante dei lavelli Plados. Grazie all'eccellente resistenza ai raggi ultravioletti i colori dei lavelli Plados rimangono vivi ed inalterati nel tempo e mantengono tutta la loro brillantezza.



## SONO IGIENICI E FACILI DA PULIRE

La non porosità delle superfici consente una veloce pulizia del lavello utilizzando un normale detergente e la semplice azione di uno strofinaccio o spugna. Il lavello risulta sempre fresco, pulito ed igienico.



## SONO IDONEI AL CONTATTO CON GLI ALIMENTI

I numerosi test eseguiti da istituti indipendenti attestano l'assoluta idoneità dei lavelli Plados al contatto con gli alimenti.



## TERMOISOLANTI E FONOASSORBENTI

I lavelli Plados in materiale composito sono inoltre termoisolanti e fonoassorbenti, mantengono, cioè, l'acqua calda più a lungo e attutiscono il rumore del getto d'acqua del rubinetto.

# I MATERIALI DI ULTIMA GENERAZIONE

**PLADOS**

BAGNO  
ITALIANO



**nanoSTONE**

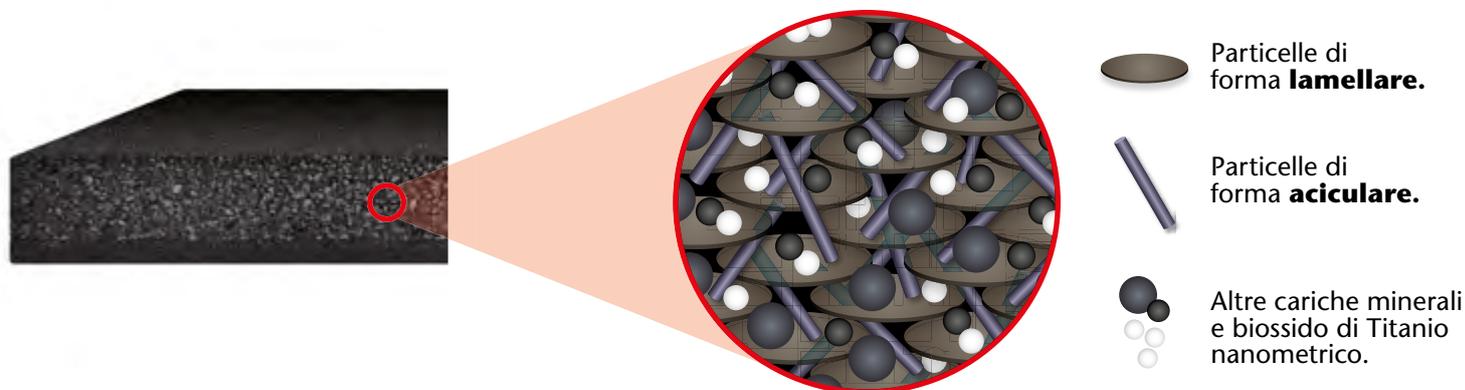


**NEW**

NanoSTONE, materiale esclusivo di ultima generazione PLADOS, è stato progettato con l'obiettivo di fornire un lavello con **altissime performances meccaniche ed estetiche**, nato per gli ambienti moderni e contemporanei.

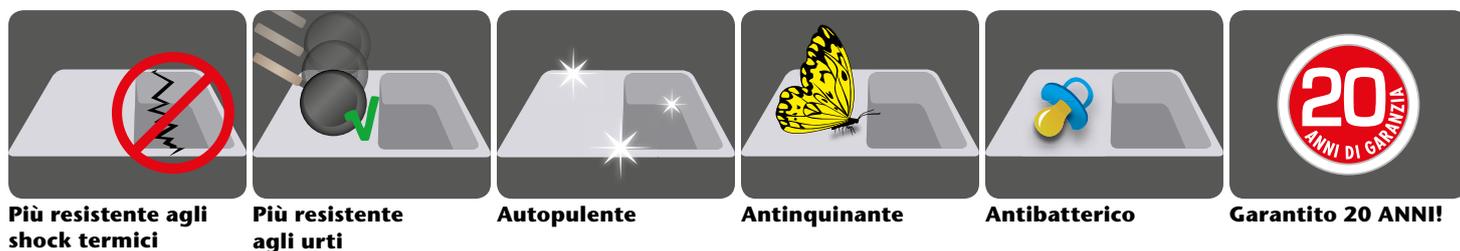
Il nuovo materiale è composto da resina acrilica purissima e da un mix di cariche minerali, progettate affinché si leghino tra loro sviluppando una rete 3D di "legami idrogeno", mediante un processo chimico possibile **grazie alle geometrie ben precise dei minerali coinvolti**:

- cariche minerali con particelle di **forma lamellare**;
- cariche minerali con particelle **aciculari (a forma di ago)**;
- miscela di vari minerali e biossido di Titanio nanometrico, in grado di inserirsi nella rete 3D creata dalle prime due.



La **rete molecolare** creata fortifica la struttura interna del lavello, rendendolo più resistente agli urti ed agli shock termici. Il nuovo materiale composito ha una struttura **più robusta e una sensazione di piacevolezza al tatto**. Come gli altri materiali Plados, **nanoSTONE** è addizionato con particelle di biossido di Titanio che, attraverso il processo di fotocatalisi, riducono gli agenti inquinanti presenti nell'aria in cucina, rendono il lavello antibatterico e più facile da pulire.

## PLUS DEI LAVELLI nanoSTONE



## COLORI DISPONIBILI

**NEW**



**N1 - Pure White**

**N2 - Alpina**

**N3 - Argan**

**N4 - Urban Grey**

**N5 - Asfalto**

# I MATERIALI DI ULTIMA GENERAZIONE

**PLADOS**

BAGNO  
ITALIANO



micro**ULTRAGRANIT**



L'Ultragranit, materiale dalle straordinarie performances, è stato ulteriormente migliorato: dalla sua riformulazione nasce il **microULTRAGRANIT**:

Le **microparticelle** presenti nella nuova struttura della materia prima, conferiscono al manufatto un **eccellente aspetto estetico** ed un **piacevole effetto al tatto**: il cosiddetto "effetto seta" o "effetto velluto" che rende la superficie del lavello **più liscia e più gradevole**.



Grazie ad un sofisticato sistema di stampaggio a sedimentazione differenziata, il **microULTRAGRANIT vanta un'altissima concentrazione superficiale (oltre l'80%) di microparticelle di quarzi e graniti**, che conferiscono al lavello **straordinarie caratteristiche estetiche ed un piacevole effetto al tatto**, associati ad una elevatissima **durezza superficiale, resistenza agli agenti chimici, al calore ed al graffio**.

Un **lavello in microULTRAGRANIT** è ancora **più bello, più igienico e più facile da pulire** e con le **nuove tonalità satinata** si sposa benissimo non solo con le cucine classiche ma anche con le cucine moderne e di tendenza. La collezione **microULTRAGRANIT** comprende **8 colori standard in pronta consegna** e molti altri colori speciali.



# I MATERIALI DI ULTIMA GENERAZIONE

**PLADOS**

BAGNO  
ITALIANO

## UM **ULTRAMETAL**

Le **particelle metallescenti**, presenti nella miscela assieme a cristalli di quarzo e granito, creano nelle superfici del lavello **tonalità e finiture metallizzate**. Grazie alla collezione **Ultrametal** è possibile **coordinare i lavelli Plados** agli altri componenti della cucina in **acciaio inox**. Colorazioni fredde, superfici satinate ed effetto metallescente rendono il lavello **Ultrametal** particolarmente idoneo per **ambientazioni moderne** e per abbinamenti con elettrodomestici in acciaio inox, spesso presenti in cucina. Un lavello **Ultrametal** è facile da pulire, molto igienico e resiste benissimo ai graffi, agli agenti chimici, al calore ed alle alte temperature.



# L'EMOZIONE DEL COLORE

**PLADOS**



Con un lavello Plados il colore entra con forza in cucina. Proposti in **moltissime differenti tonalità**, i lavelli Plados contribuiscono a rendere più gradevole e vivace l'ambiente e si integrano alla perfezione sia con le cucine in stile che con le ambientazioni moderne e di tendenza. Plados è anche costantemente rivolta alla ricerca di nuove finiture e di nuove tonalità da proporre alla propria Clientela. Numerosissime innovazioni sono allo studio per le varie tipologie di cucine componibili.

più di **50**  
**DIFFERENTI**  
TONALITÀ DI COLORE

**4**  
**DIFFERENTI**  
TIPOLOGIE DI  
MATERIALI

**IL COLORE È VITA,  
IL COLORE È EMOZIONE!**



La visione di Plados è quella di **creare una vita quotidiana migliore per la maggioranza delle persone**. Questo comporta un impegno a lungo termine per la sostenibilità e quindi un impatto complessivamente positivo sull'ambiente e sugli esseri umani. Per raggiungere ciò **Plados si impegna** a far sì che la propria offerta di prodotti, notoriamente di qualità e di ottimo pregio estetico e funzionale, venga proposta a prezzi competitivi e non vada a scapito di questi due imprescindibili aspetti: l'ambiente e le persone.

Per tradurre in azioni concrete il senso di responsabilità sociale ed ambientale, **Plados promuove già da anni e sempre con maggiore enfasi, prodotti ecologici** che possano consentire all'utilizzatore finale forti risparmi idrici ed energetici. **Com'è ormai noto, la strategia ambientale di Plados si esprime in ogni atto della vita dei propri prodotti, dall'ideazione all'approvvigionamento delle materie prime, dalla filiera di produzione e distribuzione alla vendita nei negozi, all'uso, fino alla fine del ciclo di vita, quando l'oggetto diventa un rifiuto e deve essere smaltito o riciclato.** I fornitori Plados si impegnano a non utilizzare lavoro minorile e a rispettare leggi e valori etici, sociali ed ambientali. **L'impegno Plados verso l'ambiente ed il sociale è fatto di motivazione, consapevolezza, investimenti e coerenza.**

**ARIAPURA**

UNA TECNOLOGIA  
RIVOLUZIONE...

**ARIA!**



**ARIA  
PURA**

DA OGGI  
DI SERIE  
IN TUTTI  
I LAVELLI

- ANTINQUINANTE
- ANTIBATTERICA
- AUTOPULENTE

## LA TECNOLOGIA ARIAPURA:

**BREVETTO INTERNAZIONALE PCT/EP2012/065120**

- OLTRE A PURIFICARE L'ARIA NELL'AMBIENTE CUCINA, ESPLICA UN'AZIONE ANTIBATTERICA E RENDE IL LAVELLO PIÙ FRESCO E PIÙ PULITO.
- È PRESENTE IN TUTTA LA MASSA DEL LAVELLO.
- HA UNA DURATA ILLIMITATA.
- RESTA ATTIVA E CONSERVA LA SUA COMPLETA EFFICACIA NEL TEMPO ANCHE IN CASO DI USURA E GRAFFIO DELLE SUPERFICI.

Il materiale composito dei lavelli Plados è provvisto di **nanoparticelle di biossido di titanio (TiO<sub>2</sub>)**, ed è in grado di interagire con l'ambiente cucina **riducendo l'inquinamento** dell'aria, esercitando un **azione antibatterica** e rendendo il lavello **più facile da pulire**.

Il biossido di titanio, in presenza di luce naturale o artificiale, **si "attiva" innescando un fenomeno detto fotocatalisi**, processo simile alla fotosintesi clorofilliana degli alberi, il quale distrugge gli odori sgradevoli che si formano nell'ambiente cucina e **trasforma le sostanze inquinanti**, organiche ed inorganiche, presenti nell'ambiente in **innocui sali minerali**.



**TUTTI I LAVELLI PLADOS\***,  
DA OGGI, SONO PROVVISI DELLA  
TECNOLOGIA **ARIAPURA** CHE SVOLGE  
UNA TRIPLICE AZIONE:

**1- ANTINQUINANTE**

**2- ANTIBATTERICA**

**3- AUTOPULENTE**



## COME **AGISCE?**

Le particelle nanometriche di Biossido di Titanio sono in grado di **sfruttare la luce** per far avvenire delle reazioni chimiche (fotocatalisi) in altre molecole che si trovano nelle vicinanze.

Nel nostro caso, quando la luce colpisce la particella di Biossido di Titanio, provoca la formazione di radicali sulla sua superficie, i quali hanno un **fortissimo potere ossidante**. Batteri, virus, funghi e tutte le molecole inquinanti che vengono a contatto con questi radicali iniziano ad ossidarsi e degradarsi in innocui sali minerali.

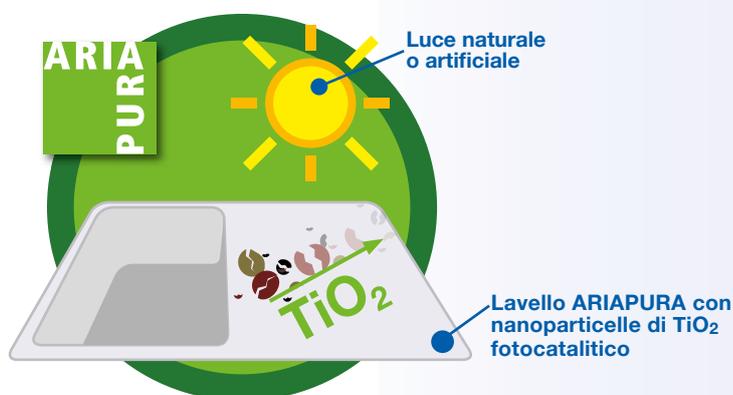


# 1- AZIONE ANTINQUINANTE

I processi di cottura dei cibi generano odori, fumi e vapori grassi che si diffondono nell'ambiente cucina; inoltre, il fumo di sigaretta, le polveri sottili provenienti dall'esterno o da impianti di riscaldamento e condizionamento, sono **impurità che si diffondono facilmente nell'ambiente domestico**. L'azione antinquinante delle nanoparticelle di biossido di titanio incorporate nel lavello è in grado di decomporre queste molecole inquinanti. In poche parole, **ARIAPURA** esercita la stessa azione purificante di **un albero in cucina**.



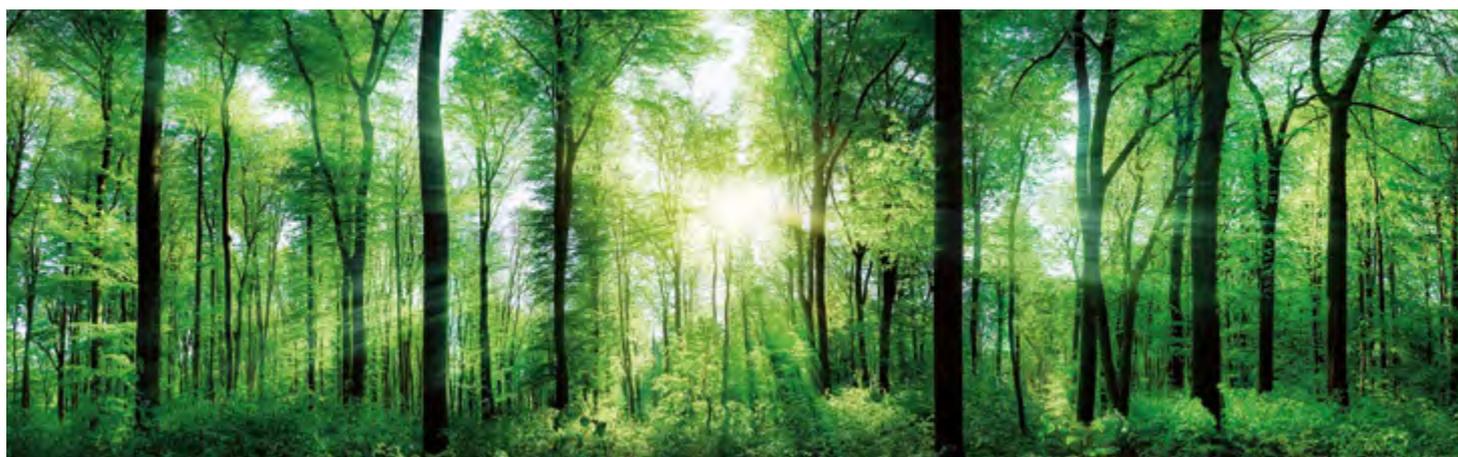
**Fumi e vapori grassi** dovuti ai processi di cottura, fumo di sigaretta, polveri sottili provenienti dall'esterno o da impianti di riscaldamento e condizionamento **si diffondono facilmente nell'ambiente domestico**.



La **fotocatalisi**, che si verifica sul lavello per mezzo delle nanoparticelle di biossido di titanio, è in grado di **distuggere le molecole inquinanti**.



Un metro quadro di superficie **ARIAPURA** (approssimativamente la superficie di un lavello) è in grado di **rimuovere il 90% dell'inquinamento** contenuto in 80 m<sup>3</sup> d'aria **in appena 1 ora**. In media, il volume di una normale cucina è di circa 50 m<sup>3</sup>.



## 2- AZIONE ANTIBATTERICA

Gli odori sgradevoli che a volte si formano nel lavello possono essere causati da batteri che prosperano in condizioni di caldo-umido. La protezione antibatterica **inibisce lo sviluppo dei batteri** mantenendo, con le normali pratiche di pulizia e igiene, il lavello più **fresco** e più **pulito** tra un utilizzo e l'altro.

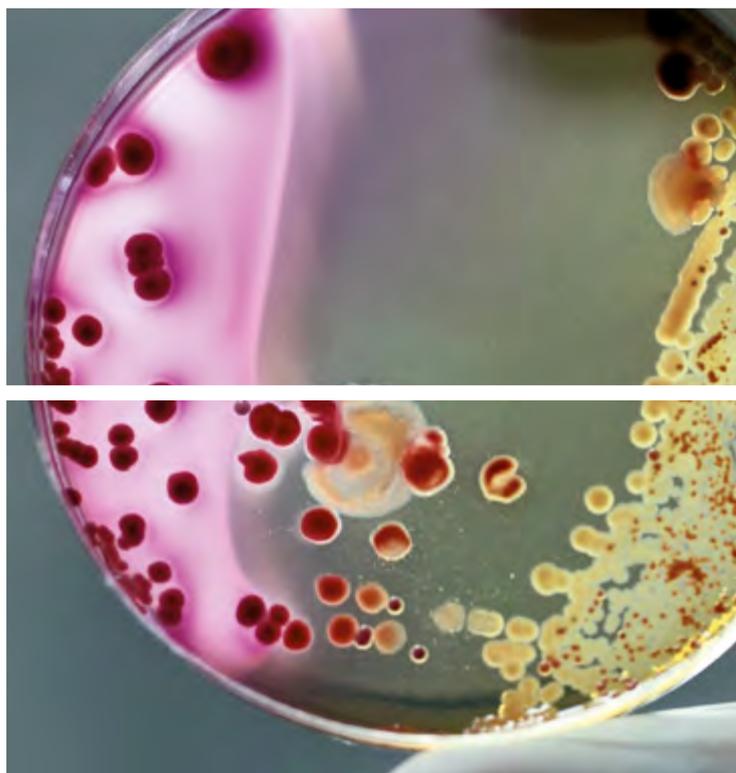
L'azione antibatterica esercitata da **ARIAPURA** porta ad una significativa **riduzione degli odori** sul lavello stesso, **nell'ambiente del sottolavello**, dove spesso viene riposta la pattumiera dei rifiuti **organici**, e nell'aria circostante rendendo l'ambiente cucina più fresco e salutare.



## UN LAVELLO 100% ANTIBATTERICO

Spesso il lavello viene usato come zona di preparazione cibi; venendo a contatto con gli alimenti che finiscono sulla tavola, un lavello può trasmettere infezioni batteriche. **ARIAPURA** riduce questo rischio, dando più **tranquillità** e **sicurezza** a tutta la famiglia. Plados è stata la prima azienda in assoluto a proporre sul mercato italiano i lavelli con protezione antibatterica. Oggi con il **brevetto internazionale ARIAPURA**, facciamo un ulteriore passo in avanti: una tecnologia completa, che oltre a purificare l'aria in cucina e rendere il lavello facile da pulire, esercita un'azione antibatterica contrastando il riprodursi di batteri, virus, muffe spesso causa di macchie e cattivi odori. La protezione **antibatterica** esercitata da **ARIAPURA** non è un rivestimento superficiale del lavello, ma è un effetto dell'azione delle **nanoparticelle incorporate nell'intera massa del prodotto**, per questo, **non riduce la propria azione con i successivi lavaggi, né si esaurisce col tempo**.

## BENEFICI DI UN LAVELLO ANTIBATTERICO ARIAPURA



- La protezione antibatterica di **ARIAPURA** è **presente in tutta la massa** del lavello e resta attiva anche in caso di usura e graffio delle superfici.
- La protezione antibatterica ARIAPURA **dura tutta la vita del prodotto**.

- Alto grado di **protezione garantita** contro i batteri.
- Il lavello è più fresco e più pulito.
- La tecnologia **ARIAPURA** è sicura, durevole, efficace.

### 3- AZIONE AUTOPULENTE

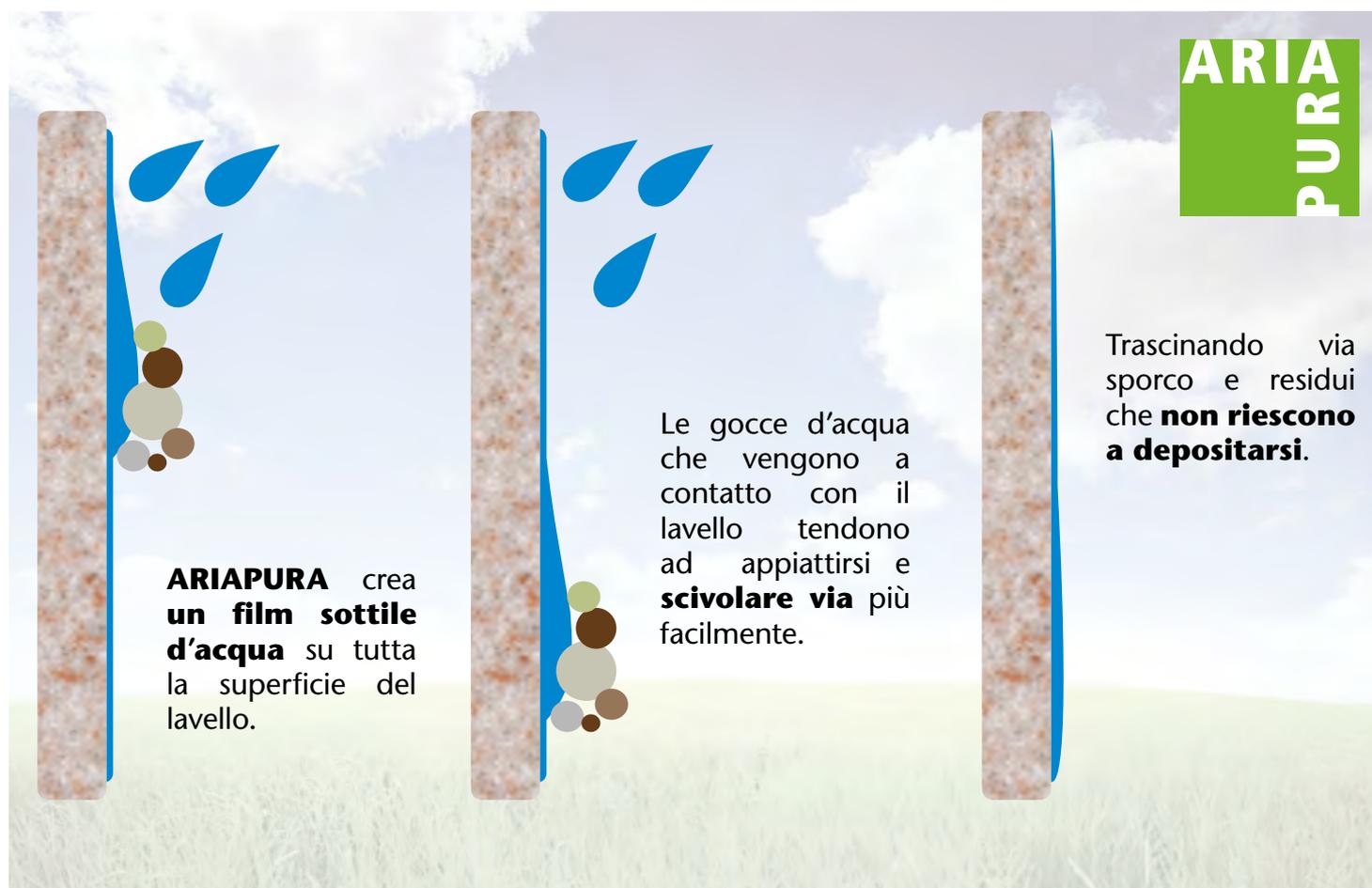
Un lavello provvisto dell'agente attivo **ARIAPURA** è **repellente allo sporco**. Sulle superfici non si formano più gli antiestetici depositi di calcare. Il lavello risulta così più facile da pulire e ciò riduce l'uso di detersivi e rende il lavello Plados eco-friendly, cioè amico dell'ambiente. Come negli altri casi, l'azione autopulente è data dalle **nanoparticelle di biossido di titanio incorporate nell'intera massa del lavello**, per questo, **non riduce la propria azione con i successivi lavaggi, né si esaurisce col tempo**.

### PERCHÈ AUTOPULENTE?

Le nanoparticelle di biossido di titanio, presenti nel materiale, attraggono le **molecole** d'acqua, formando **un film sottile ed invisibile** su tutta la superficie del lavello. In questo modo le gocce d'acqua che vengono a contatto con il lavello tendono ad appiattirsi e scivolare via più facilmente, **eliminando il deposito di residui sulla superficie**.

Il lavello, venendo a contatto con gli alimenti che finiscono sulla tavola, potrebbe trattenere lo sporco. In quelli provvisti della protezione **ARIAPURA**, il lavello ha una **maggior resistenza allo sporco ed alle macchie**, risultando **più facile da pulire** e dando così più tranquillità e più sicurezza a tutta la famiglia.

L'odore sgradevole che a volte si crea in un normale lavello può essere causato da residui di sporco che potrebbero rimanere sulla sua superficie. I lavelli autopulenti Plados con le normali pratiche di pulizia ed igiene, si mantengono più freschi e più puliti.



**ARIAPURA** crea un **film sottile d'acqua** su tutta la superficie del lavello.

Le gocce d'acqua che vengono a contatto con il lavello tendono ad appiattirsi e **scivolare via** più facilmente.

Trascinando via sporco e residui che **non riescono a depositarsi**.

**ARIAPURA**

# GARANZIE E CERTIFICAZIONI



I lavelli Plados in **nanoSTONE** sono garantiti 20 anni contro eventuali rotture da shock termico.  
I lavelli in **microULTRAGRANIT** e **ULTRAMETAL**, sono garantiti 10 anni contro eventuali rotture da shock termico.  
Per i lavelli in **ULTRAQUARTZ** la garanzia è di 6 anni.

## ISO 9001:2008



UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO N. 773 EA14



Le certificazioni definiscono i requisiti per l'implementazione di sistemi di gestione volti a condurre i vari processi aziendali in modo tale da migliorarne l'efficacia e l'efficienza, sia nelle fasi di realizzazione del prodotto che in quelle di erogazione del servizio, ottenendo ed incrementando la soddisfazione del cliente.

## Marchio CE



La certificazione di prodotto attesta che i prodotti sono conformi alle norme, direttive o disciplinari di settore e mette in evidenza la qualità, gli elementi di eccellenza e le peculiarità che li contraddistinguono. Tale processo di certificazione prevede lo svolgimento di prove iniziali di tipo sul prodotto, la valutazione iniziale, la successiva sorveglianza del processo produttivo ed infine, mediante test di laboratorio su campioni prelevati in fabbrica o sul mercato, la garanzia delle effettive prestazioni del prodotto rispetto alle norme di riferimento.

## La Tracciabilità

Al fine di assicurare la massima garanzia al consumatore, Plados ha attivato una procedura interna che consente all'azienda di risalire in qualsiasi momento al lotto di produzione dell'articolo e dei componenti utilizzati.



# I COORDINATI nelle ambientazioni *Classiche*

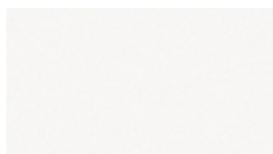


La tendenza da parte degli acquirenti di coordinare il lavello al miscelatore, al piano di cottura, al forno e talvolta alla cappa aspirante sia nelle cucine tradizionali, sia in quelle moderne è sempre più diffusa. Plados ha realizzato tutti i colori particolarmente idonei per ambientazioni classiche, proposti dai principali produttori di elettrodomestici, quali:

**HOTPOINT/ARISTON - INDESIT - REX/ELECTROLUX - CANDY - WHIRLPOOL - SMEG - TELMA - FRANKE - JOLLYNOX - FOSTER**



## COLORI PIENI Finitura **ULTRAQUARTZ**



**01 - Bianco**  
Abbinabile con tutti i fabbricanti di elettrodomestici.



**66 - Terra di Francia**  
Abbinabile con tutti i fabbricanti di elettrodomestici.



**87 - Bianco Antico**  
Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON**, REX/ELECTROLUX, CANDY, WHIRLPOOL, SMEG, NARDI, PLADOS, TELMA, TERIM/F.LLI ONOFRI.



## COLORI METALLIZZATI Finitura **ULTRAMETAL**



**60 - Rame**  
Abbinabile con: REX/ELECTROLUX, SMEG, PLADOS, TELMA, TERIM/F.LLI ONOFRI, NARDI, FRANKE.



## COLORI EFFETTO GRANITO Finitura **microULTRAGRANIT**



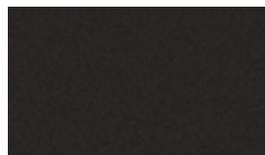
**51 - Pietra Vecchia**  
Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON**, JOLLYNOX.



**55 - Sahara**  
Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON**, (Linea "Diamond"), FRANKE.



**56 - Jasmine**  
Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON**, REX/ELECTROLUX, CANDY, WHIRLPOOL, SMEG, NARDI, PLADOS, TELMA, TERIM/F.LLI ONOFRI, BLANCO.



**70 - Black Matt**  
Abbinabile con TUTTI i fabbricanti di elettrodomestici.



**90 - Bianco Opale**  
Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON**, REX/ELECTROLUX, CANDY, NARDI, PLADOS, TELMA, FRANKE, JOLLYNOX.



**94 - Avena**  
Abbinabile con TUTTI i fabbricanti di elettrodomestici.



**95 - Nero Ebony**  
Abbinabile con: REX/ELECTROLUX, CANDY, SMEG, NARDI, PLADOS, TELMA, FRANKE, JOLLYNOX.

# I COORDINATI nelle ambientazioni MODERNE



**Nelle ambientazioni moderne vengono di norma proposti elettrodomestici in acciaio inox. Di recente alcuni fabbricanti hanno iniziato a proporre anche elettrodomestici in cristallo.**

## PIANI DI COTTURA E FORNI IN ACCIAIO INOX E CRISTALLO

Nel coordinato in acciaio inox Plados propone una valida alternativa al lavello in acciaio: il materiale ULTRAMETAL. Tonalità metallizzate, molto attraenti, fredde e moderne, che si sposano perfettamente con gli elettrodomestici in acciaio inox o i sempre più diffusi piani di cottura e forni in cristallo.



## COLORI METALLIZZATI PLADOS - Finitura **ULTRAMETAL**

Colori abbinabili ai piani di cottura e ai forni in **CRISTALLO** dei marchi riportati sotto ad ogni singolo colore e anche ai piani di cottura e ai forni in **ACCIAIO INOX** di tutti i produttori di elettrodomestici.



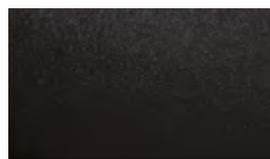
### **41 - Alluminio**

Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON (Argento SL)**, SMEG, FRANKE, JOLLYNOX, SIEMENS, BOSCH.



### **42 - Titanio**

Abbinabile con: PLADOS, TELMA, JOLLYNOX, SIEMENS, BOSCH.



### **44 - Nero**

Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON (Mirror MR)**, CANDY (Cristallo Nero), FRANKE, SIEMENS, BOSCH.



### **64 - Marrone**

Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON (Caffè CF)**.



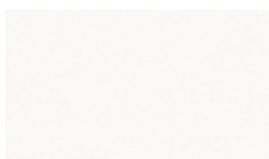
## micro**ULTRAGRANIT**

Colori abbinabili ai piani di cottura e ai forni in **ACCIAIO SMALTATO** ed in **CRISTALLO** dei marchi riportati sotto ad ogni singolo colore e anche ai piani di cottura e ai forni in **ACCIAIO INOX** di tutti i produttori di elettrodomestici.



### **55 - Sahara**

Abbinabile con: **HOTPOINT-ARISTON (linea "Diamond")**, FRANKE.



### **58 - Bianco Latte**

Abbinabile con **TUTTI** i fabbricanti di elettrodomestici.



### **70 - Black Matt**

Abbinabile con **TUTTI** i fabbricanti di elettrodomestici.



### **72 - Tartufo**

Abbinabile con: Indesit, Whirlpool, Plados, Telma, Ignis