



UNA PLUS HD

**ICF**

## Una Plus HD

An industrial design seating with a refreshing simplicity.



## High ergonomic performance

Una Plus HD is a high-performance seating designed around the sensational "Adaptive Monoframe", a one-piece flexible shell that flexes in concert with the recline synchronized mechanism. A truly industrial product with a refreshing design and a high-end functionality.

Una Plus HD is a modern seating designed for everyone. It means a sophisticated and comfortable chair fitted in wide dimension to respond to most of sitter worldwide and regardless of person's status, work activities or physical size.

Una Plus HD è una poltroncina costruita attorno ad un innovativo sistema monoscocca che flette insieme al meccanismo sincronizzato di oscillazione. Un vero e proprio concept industriale con un design nuovo altamente funzionale. Una Plus HD è una sedia progettata per tutti. Il suo design sofisticato si accompagna al confort del sedile che, grazie alla sua ampiezza, è capace di adattarsi a qualunque persona e rispondere a una molteplicità di attività ed esigenze dimensionali.



## A chair that performs like no other

Overcoming traditional differences between upholstery and padding and between seat and backrest, the one-piece suspension update and redefine the look of the work chairs. The elastic one-piece suspension is a body fitting upholstery made of mesh or fabric or leather that conforms to the contours of the user, properly distributes weight pressure and performs excellent transpiration and heat exchange characteristics.

Il sedile e lo schienale sono costituiti da un unico telo in materiale elastico, tensionato su una struttura perimetrale estremamente rigida che ridefinisce il concetto di seduta. La sospensione elastica in rete, tessuto o pelle segue perfettamente i contorni del corpo, distribuendo in maniera ottimale la pressione, garantendo massima traspirazione e regolazione termica controllata.



## Modern classic design touch

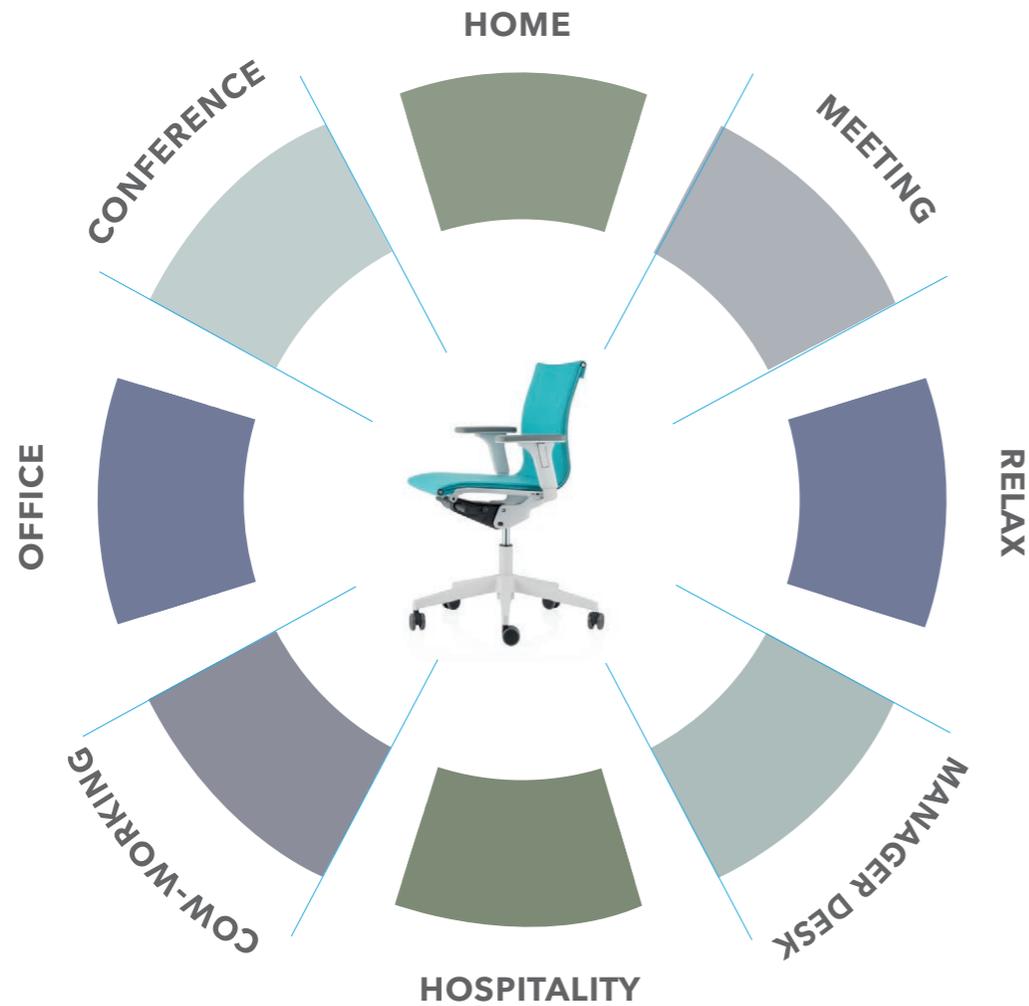
Modern structure and features with a classic style. Superior performance, an ergonomic design for extreme comfort, quality components for a long life. Una Plus HD expresses conceptually opposite values. An ideal combination of design choices without compromise: tradition and innovation, rationality and emotion. An original product with a construction that marks a radical change from traditional design principles, visibly unique, with precise technological choices and a discernibly high level of quality.

The Una Plus HD Seating Collection, with its innovative monoshell system, guarantees maximum flexibility under a wide range of usage conditions. A classic revised in shape but not in content: the essence is a design seating with only what is needed for the utmost performance, with a touch extra: the ICF style.

Moderna nella struttura e nei contenuti, classica nello stile. Funzionale nell'utilizzo, confortevole nell'alto valore ergonomico, durevole nella qualità dei componenti. Una Plus HD esprime valori concettualmente opposti. Senza compromessi, ma in perfetta integrazione: tradizione ed innovazione, razionalità ed emozione. Un prodotto originale, dai canoni costruttivi lontani da quelli tradizionali, visivamente diversa, con scelte tecnologiche precise ed un elevato senso di qualità percepita.

Una Plus HD è una collezione di sedute costruita attorno ad un innovativo sistema monoscocca che garantisce la massima flessibilità in tutte le condizioni di utilizzo. Un classico rivisto nella forma ma non nel contenuto: l'essenza è una sedia di design con solo ciò che è necessario per il massimo delle prestazioni, con un tocco in più: lo stile ICF.

# Multiuse office chair



# A responsive multi-use seating



No longer live the office space as an environment with predefined rules, but instead as an ever-developing space, agile and quick to change, in relation to working needs that are always changing. This is how we developed seating collections designed to be used in shared arrangements with multiple users, or with different purposes from one another, flexible and easy to transform. In this new scenario, even the characteristics of each product must be designed in a transversal and essential manner – to work comfortably personalizing one’s own work-chair to reach the highest level of well being, guarantee high-performance technological solutions and an excellent level of quality, offer an all-round product that is not too specifically aimed at an individual purpose.

The result is Una Plus HD, an extremely versatile product, capable of transforming to be used differently in just a few minutes: from a task chair breathable and flexible, to a classic and comfortable meeting chair, to a training and multipurpose light and functional.

*Non vivere più l’ufficio come un ambiente dai canoni predefiniti, ma come uno spazio in continuo divenire, agile e svelto al cambiamento, in funzione di necessità lavorative sempre mutevoli. Nascono così collezioni di sedute studiate per essere utilizzate in condivisione da più utilizzatori o con scopi differenti tra loro, flessibili e di facile trasformazione. In questo nuovo scenario, anche le caratteristiche di ciascun prodotto devono essere pensate in modo trasversale ed essenziale: lavorare in maniera confortevole regolando in modo semplice la propria seduta per avere il massimo benessere, garantire soluzioni tecnologiche performanti e un ottimo livello di qualità, offrire un prodotto a 360 gradi che non sia troppo mirato a una singola esigenza.*

*Il risultato è Una Plus HD, un prodotto estremamente versatile, capace di trasformarsi cambiando utilizzo in pochi minuti, senza rinunciare a un appeal estetico unico nel suo genere: da sedute operativa traspirante e flessibile a sedia riunioni classica e confortevole a poltroncina training e multiuso funzionale e leggera.*

## Adaptive monoframe

The Adaptive Monoframe is unique system made of a pliable polymer structural element, with exceptional elastic properties and mechanical strength stability, that flexes in concert with the movement performed by the recline mechanism. In this way it was possible to design a chair which has a mono-shell precisely style but in reality it flex and move according to the latest ergonomic parameters made with the synchronized tilting mechanism. Overcoming traditional differences between upholstery and padding and between seat and back rest, the one-piece suspension update and redefine the look of the work chairs. The elastic one-piece suspension is a body fitting upholstery made of mesh or fabric or leather that conforms to the contours of the user, properly distributes weight pressure and performs excellent transpiration and heat exchange characteristics.

*Il cuore della seduta è la struttura laterale deformabile in modo controllato, che si adatta alla geometria che le viene imposta dal meccanismo sincronizzato di oscillazione. Realizzata in materiale plastico, garantisce la massima flessibilità in tutte le condizioni di utilizzo, anche dopo innumerevoli cicli di carico. In questo modo si è potuto disegnare una sedia che ha una fisionomia monoscocca che oscilla secondo moderni parametri ergonomici realizzati con il meccanismo di oscillazione sincronizzato. Il telo di rivestimento supera le tradizionali differenze tra sedile e schienale e ridefinisce l'aspetto delle sedie da lavoro e da riunione. Il telo in sospensione elastico e flessibile, si adatta perfettamente alla forma del corpo dell'utilizzatore, è realizzato in rete o in tessuto o pelle, distribuisce perfettamente la pressione e il peso del corpo e garantisce eccellenti caratteristiche di traspirabilità e scambio termico.*



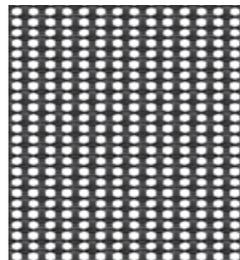
## A suspension that breathes

The elastic one-piece suspension is an extraordinary body fitting upholstery that conforms to the contours of the user, properly distributes pressure and performs excellent transpiration and heat exchange characteristics allowing air to pass through.

The unique Una Plus HD suspension upholstery (made of mesh, fabric or leather) has a permanent memory effect which translates into constant comfort that eliminates pressure points, bringing a healthy sitting experience over every hour of the day. Ingenious body-adaptive seat and backrest suspension flex in multiple directions as the user moves, minimize pressure peaks, conforms more effectively to your body and evenly over larger areas than any traditional padding.

From an aesthetic standpoint, the suspension was designed to update and redefine the look of work chairs, where thick foam and fabric seats and backs remain the norm.

*Il telo in sospensione elastica è uno straordinario rivestimento di tappezzeria che si adatta perfettamente al corpo dell'utilizzatore, distribuisce correttamente la pressione ed assicura eccellenti caratteristiche di traspirabilità e di scambio termico permettendo all'aria di passare attraverso. Il telo di Una Plus HD, realizzato in rete, tessuto o pelle, è un prodotto con caratteristiche uniche, con un effetto memory permanente che elimina i punti di pressione e permette una seduta salutare anche dopo molte ore di utilizzo. La sospensione di Una Plus HD è un rivestimento intelligente che flette continuamente in ogni direzione con la pressione esercitata dall'utilizzatore per adattarsi alla forma del corpo, in modo più uniforme e su una superficie più ampia rispetto a qualsiasi imbottitura tradizionale. Dal punto di vista estetico, la sospensione è stata progettata per aggiornare e ridefinire l'aspetto della sedia da lavoro, dove le spesse imbottiture in gomma per il sedile e lo schienale rimangono la norma.*



### Mesh

The elastic and twin-tone mesh suspension, is made of a monofilament polyester elastomer and of thread-dyed color polyester. A body fitting upholstery that conforms to the contours of the user, properly distributes pressure and performs excellent transpiration and heat exchange characteristics allowing air to pass through.

*La rete è realizzata da un particolare intreccio tra un elastomero monofilamento con straordinarie caratteristiche di elasticità e durata ed un filamento in poliestere disponibile in vari colori. La sospensione in rete si adatta perfettamente alla forma del corpo dell'utilizzatore e garantisce un supporto ergonomico ideale per persone di tutte le taglie e dimensioni corporee.*



### Fabric

The fabric or leather one-piece suspension is a sling sandwich consisting by two external finishing parts molded and held together by an inner structure made of a technical fabric and foam. This allows air to pass through, thus achieving absolute transpiration and heat exchange.

*Il tessuto o pelle di un pezzo sospensione è un sandwich imbracatura costituito da due parti di finitura esterne stampati e tenuti insieme da una struttura interna in tessuto tecnico e schiuma. Ciò consente all'aria di passare attraverso, ottenendo così la traspirazione e scambio termico assoluto.*



## Comfortable elegance

The seating element was designed using the most recent innovations in the field of ergonomics. These design principles determined the chair's construction, integrating a series of individual regulation mechanisms that allow the users to adapt the chair to their personal needs, in keeping with the most recent international standards.

Una Plus HD is made with a series of ergonomic and functional features including: soft armrests with height, width and depth adjustments, plastic fixed armrests; synchronized, lockable tilt mechanism with anti-shock unlock element; tension spring adjustment on the tilting mechanism for users weighing between 55 and 110 kg.

*La conformazione della seduta si basa sulle più recenti ricerche ergonomiche, che sono state utilizzate per ricavare i parametri costruttivi generali della seduta, integrandole con una serie di meccanismi di regolazione individuale che consentono di adattare la seduta alle esigenze personali, nel rispetto delle più recenti normative internazionali.*

*Una Plus HD è disponibile con differenti dotazioni ergonomiche e funzionali quali ad esempio: bracciolo con appoggi soft, regolabile in altezza, larghezza e profondità, bracciolo fisso in plastica; meccanismo di oscillazione sincronizzato con bloccaggi multipoint e sblocco anti-shock; regolazione dell'intensità di spinta del meccanismo di oscillazione per persone con peso compreso tra 55 e 110 kg.*



## Classic elegance with a **modern twist**

A perfect combination of form and technology to create a collection of chairs that add a touch of elegance to any space. Una Plus HD is available in a wide range of materials, colours and finishes and adapts to virtually any type of environment: elastic mesh, various types of fabric and natural leathers.

The fabric or leather one-piece suspension is a sling sandwich consisting by two external finishing parts molded and held together by an inner structure made of a technical fabric and foam.

*Un connubio perfetto tra forma e tecnologia per dare vita a una collezione di poltrone che aggiungono un tocco di eleganza a qualsiasi spazio. Una Plus HD è disponibile in numerosi materiali, colori e finiture per adattarsi al meglio ai diversi ambienti di lavoro: rete elastica, diverse tipologie di tessuti e pelle.*

*La pelle o il tessuto sono stampati a sandwich con una lamina centrale in materiale tecnico ad elevata resistenza e due lamine in poliuretano flessibile.*



\_Una Plus HD\_



\_Una Plus HD\_



—————  
A responsive  
“all-around” seating  
—————

## Synchro tilt mechanism

A sophisticated and effective tilting mechanism that instantaneously follows the user's movements. It is designed to encourage a healthy sitting position and offers comfort and dynamism in any position of use. The large opening angle during the swing allows you to rest comfortably, fully enjoying the synchronized movement of the seat, backrest and integrated armrests. The constant contact of the flexible backrest reduces the pressure on the spine and adequately supports the lumbar region, reducing muscle tension and improving the overall comfort.

The advanced front rotation point reduces the pressure on the lower limbs during the sitting oscillation and the opening angles of the seat (12.5°) and of the backrest (24°) are in accordance with the most modern ergonomic principles. During the oscillation, the intensity of the synchro mechanism increases in a proportional way to ensure an adequate support even in the fully reclined positions and the front part of the seat simultaneously it is lowered slightly to reduce the pressure on the legs.



### Synchro mechanism

The tilty mechanism is made of die-cast aluminum. An integrated and easy accessible side leverage allows the tilt to be locked in six positions, while the release system "anti-shock" avoids the violent release of the backrest when the lever is actuated.

*Il meccanismo di oscillazione è realizzato in alluminio pressofuso verniciato. Un leveraggio laterale integrato nel meccanismo, consente il bloccaggio dell'oscillazione in sei posizioni, mentre il sistema di sblocco "anti-shock" evita il rilascio violento dello schienale quando la leva viene azionata.*

*Un meccanismo di oscillazione sofisticato ed efficace che segue istantaneamente i movimenti dell'utilizzatore.*

*È progettato per incoraggiare una posizione di seduta salutare e offre comfort in qualsiasi posizione. L'ampio angolo di apertura durante l'oscillazione consente di appoggiarsi comodamente, apprezzando appieno il movimento sincronizzato della seduta, dello schienale e dei braccioli integrati. Il contatto costante dello schienale flessibile riduce la pressione sulla colonna vertebrale supportando la zona lombare e riducendo la tensione muscolare. Il punto di rotazione anteriore avanzato riduce la pressione sugli arti inferiori durante l'oscillazione della seduta mentre gli angoli di apertura del sedile (12,5°) e dello schienale (24°) sono conformi ai più moderni principi ergonomici per le sedute da ufficio e consentono di accompagnare in modo naturale i movimenti del corpo. Durante l'oscillazione l'intensità di spinta del meccanismo aumenta in modo proporzionale per garantire un adeguato sostegno anche nelle posizioni reclinate e contemporaneamente la parte anteriore del sedile si abbassa leggermente per ridurre la pressione sulle gambe dell'utilizzatore.*



### Side device

On the opposite side of the lever is positioned the height adjustable leverage for individual adjustment and the intensity leverage of the counter-balancing springs.

*Sul lato opposto è posizionata la leva per la regolazione individuale dell'intensità di contropinta della molle a bilanciamento dell'oscillazione in qualsiasi posizione di utilizzo.*



## Details



## Dimensions

One of the basic requirements of the Una Plus HD project was the generous dimensions of the seat and the backrest to fit people of any body size. The chair was designed on average larger, wider and higher in the back compared to a similar segment traditional office seating to accommodate all the people in the office. We believe that in a modern office there may not be ergonomic differences between users, regardless of the work they do and the hierarchical level. An office chair must be dimensionally equal for all, limiting the differences to the finish, more or less valuable, and accessories that are not strictly functional.

*Uno dei requisiti fondamentali del progetto Una Plus HD sono le dimensioni particolarmente generose per adattarsi a persone di qualunque taglia e corporatura. La poltroncina è stata disegnata mediamente più grande, nella larghezza complessiva, e più alta, nello schienale, delle sedute da ufficio tradizionali per adattarsi a tutte le persone in ufficio. Riteniamo infatti che in un ufficio moderno non ci possano essere differenze ergonomiche tra i vari utilizzatori, indipendentemente dal lavoro che svolgono e dal livello gerarchico. Una sedia da ufficio deve essere dimensionalmente uguale per tutti, limitando le differenziazioni alle finiture, più o meno pregiate, e ad accessori non strettamente funzionali.*



### High back h.60

The h.60 backrest is higher than average and allows a better support of the shoulders and lightens the load on the back spine.

*Lo schienale h.60 è più alto della media consente un miglior appoggio delle spalle e alleggerisce il carico sulla colonna vertebrale.*

### High back h.45

The intermediate h.45 backrest is a good height compromise and can be alternatively used as office chair and meeting chair.

*La sedia con schienale intermedio è un ottimo compromesso e può essere alternativamente utilizzata come sedia da ufficio e come sedia riunione.*







**ICF S.p.A.**

[icf@icf-office.it](mailto:icf@icf-office.it) | [www.icf-office.it](http://www.icf-office.it)

Via Cassanese, 108 - 20060 Vignate (MI)

t. +39 02 9508031 | f. +39 02 95364012