



POWERSKIN
STORM

**LA COMBINAISON
DES CHAMPIONS.**



PRÊT À AFFRONTER LES VAGUES AVEC LA NOUVELLE COMBINAISON HI-TECH POWERSKIN STORM PAR ARENA



La nouvelle combinaison Powerskin Storm arena va déferler sur le marché de la natation en eau libre grâce à son design avant-gardiste qui délivre une flottabilité, une souplesse et un confort exceptionnel au nageur qui se sent alors totalement libre et en harmonie avec l'eau. Avec son néoprène Yamamoto, haut de gamme et très élastique, appliqué en différentes épaisseurs selon les zones du corps et en fonction des besoins, l'athlète peut se concentrer sans distraction sur une seule chose : sa nage... telle une créature de l'océan.

Résultat de recherches scientifiques approfondies et du savoir-faire interne développé depuis plus de 50 ans sur l'analyse de l'hydrodynamisme, la combinaison hi-tech Powerskin Storm a été développée en étroite collaboration avec les meilleurs nageurs d'eau libre internationaux dont les Champions du Monde et des Champions Olympiques Florian Wellbrock, Gregorio Paltrinieri, Sharon Van Rouwendaal et Ferry Weertman.

Approuvée pour la compétition par la FINA, Fédération Internationale De Natation, ainsi que par la direction du World Triathlon, de l'USA Triathlon et de la World Triathlon Corporation (ayant-droit de la marque Ironman), cette combinaison intègre également la fibre de carbone, innovation technologique d'arena. En effet, la combinaison Carbon, modèle open water le plus réussi de l'ère moderne, a servi de point de départ pour le développement de ce nouveau modèle.



*« Nous sommes très heureux de lancer cette nouvelle combinaison Powerskin Storm sur le marché qui constitue la nouvelle évolution de notre gamme de combinaisons de compétition. L'eau libre est depuis de nombreuses années une priorité pour nous, comme le démontre notre position de leader sur ce sport, et la Powerskin Storm nous fait passer au niveau supérieur, en pleine reprise de quête d'excellence après une période difficile due à la pandémie. Il s'agit donc pour nous d'un lancement stratégique qui démontre qu'arena est toujours présente, avec l'énergie combative et innovante qui ont caractérisé nos progrès au cours des 50 dernières années. »
déclare Giuseppe Musciacchio, Directeur Général Adjoint arena.*

*Pas de plots,
pas de lignes.
Juste de l'eau libre.*

Florian Wellbrock

L'Allemand Florian Wellbrock, Médaillé Olympique 2020 & Champion du Monde 2019 du 10 km, affirme que la natation en eau libre est « comme un film d'action, notamment durant les 2 derniers kilomètres. ». L'Italien Gregorio Paltrinieri, Champion d'Europe 2020 et Médaillé de Bronze à Tokyo sur la même épreuve, lui la compare à une course de Formule 1 car « c'est long, cela ne se passe jamais comme vous l'aviez prévu et il est possible de changer de tactique même en pleine nage. »

Bien que tous deux soient des Champions au plus haut niveau en piscine, ils aiment nager en eau libre en raison des différents défis que cela représente et du fait qu'ils ne savent pas à quoi s'attendre lorsqu'une course démarre. Comme l'explique Greg : « En piscine, j'ai atteint presque tous les objectifs que je m'étais fixés, maintenant il est temps de dominer la mer. »

Tout d'abord, par nature, la nage en eau libre est très libératrice : il n'y a pas de couloirs, pas de lignes, pas de murs. Ensuite, il y a de multiples éléments avec lesquels le nageur doit composer. C'est beaucoup plus physique que la natation en piscine, les courses sont souvent frénétiques et féroces, les nageurs se bousculant pour se positionner et esquiver les coups de pied, parfois même les encaisser, cela fait partie intégrante de ce sport. Outre l'interaction humaine, il y a aussi les créatures de l'océan comme les méduses ou les dauphins dont l'athlète doit constamment se méfier. Enfin, les vagues viennent souvent compliquer le challenge.

En bref, c'est un sport pour les amateurs d'adrénaline et les aventuriers. C'est son caractère unique qui a initialement séduit arena et qui a poussé la marque à développer des produits performants pour ceux qui relèvent ces défis.

Florian et Greg sont au sommet du classement mondial, ils ont joué un rôle central en fournissant des informations et des observations à l'équipe R&D de Storm ; une stratégie de longue date d'arena afin d'étudier et de répondre aux besoins spécifiques de chaque athlète. Le produit final est donc une combinaison développée pour les athlètes par les athlètes.



LES CARACTÉRISTIQUES DE LA COMBINAISON STORM

La Powerskin Storm est une évolution de la combinaison Carbon arena qui est la combinaison la plus récompensée des compétitions en eau libre ces dernières années. Elle est entièrement fabriquée avec un revêtement néoprène Yamamoto, super doux, ultra élastique. Elle est enduite de Nano SCS et intégrée la technologie exclusive de fibre de carbone d'arena.

“Cela peut sembler incroyable, mais la Powerskin Storm est encore plus douce et plus confortable que la version précédente” a déclaré Greg, « notamment au niveau du cou et des épaules, ce qui est très important surtout lorsqu’il s’agit d’une course de 10 km et qu’il faut rester dans l’eau pendant 2 heures. »

Trois épaisseurs différentes de néoprène sont intégrées stratégiquement autour de la combinaison afin de se concentrer sur les besoins spécifiques des zones du corps suivantes :

- 4 mm sur le buste, les jambes et les fesses et 3 mm sur la poitrine et les mollets pour offrir un meilleur soutien du buste, un maintien et une stabilité du corps, ainsi qu’une isolation thermique.
- 1,5 mm sur les bras et les épaules pour une meilleure flexibilité, un confort et une grande liberté de mouvement.

Cet effet fournit une flottabilité et un soutien maximum sur les zones qui en ont besoin, tout en donnant au nageur une grande liberté de mouvement et un confort supérieur.

Il s’agit d’un autre avantage clé, selon Greg Paltrinieri : « Cette innovation au niveau des manches m’aide définitivement à mieux sentir l’eau. »



*Maintenant
il est temps
de dominer la mer.*

Gregorio Paltrinieri



PLUS DE DÉTAILS

La technologie Airlock pour une flottabilité maximale : La couche laminée de 4 mm est constituée de 3 couches de néoprène Yamamoto. La couche intermédiaire est entièrement perforée, emprisonnant ainsi l'air pendant le processus de laminage pour offrir 30% de flottabilité supplémentaire sans compromettre la souplesse et la liberté de mouvement. Le positionnement stratégique sur des zones cibles permet une flottabilité maximale, une position optimale du corps et une rotation efficace dans l'eau.

Un revêtement NANO SCS pour une faible résistance, une glisse extraordinaire et de meilleures performances : le revêtement Nano SCS (Super Composite Skin) du néoprène Yamamoto n'absorbe pas l'eau et sa structure micro-cellulaire assure une résistance extrêmement faible et offrant ainsi une glisse exceptionnelle dans l'eau.

La première combinaison haut de gamme et versatile pour une utilisation simultanée en natation et en triathlon : Approuvée pour être utilisée à tous les niveaux de compétition de la FINA (Fédération Internationale de Natation), du World Triathlon (anciennement ITU - International Triathlon Union), du World Triathlon Corporation (WTC - ayant-droit de la marque Ironman) et du USA Triathlon.

La combinaison Powerskin Storm est disponible au prix de 495€ sur l'e-shop [arenasport.com](https://www.arenasport.com) et tous les sites e-commerce d'arenasport, ainsi que dans certains magasins spécialisés, offrant ainsi aux nageurs et triathlètes en eau libre un produit exceptionnel à un rapport qualité-prix très attractif.

UN DESIGN SPÉCIFIQUE DE L'ENCOLURE POUR ZÉRO FRICTION :

La forme unique à encolure dégagée avec des bords roulés et aplatis offre une interface douce avec la peau pour réduire les frottements et éviter les irritations.



UNE FERMETURE ÉCLAIR AMÉLIORÉE :

Pour une meilleure étanchéité et une utilisation facile avec son fonctionnement classique de bas en haut.



UNE FIBRE EN CARBONE POUR UN SOUTIEN IDÉAL DU BUSTE :

Le néoprène Airlock est laminé sur la surface intérieure avec un tissu en fibre de carbone tissé, une spécificité des combinaisons arena. Cette technologie, qui a déjà largement fait ses preuves, offre un soutien optimal du buste et un maintien du corps en général.



UN NÉOPRÈNE LAMINÉ POUR UNE MEILLEURE SENSATION DANS L'EAU :

Le néoprène ultrafin doublement laminé, dans la partie interne des avant-bras, améliore la sensation dans l'eau pendant les phases de saisie et de poussée de la course, tout en étant moins flottant que d'autres parties de la combinaison.



DES COUTURES DURABLES, SOLIDES ET IMPERMÉABLES :

Toutes les coutures sont collées à l'aide d'un composant spécial qui les rendent totalement imperméables. La double couture invisible permet d'obtenir une résistance et une durabilité maximale.



UN NÉOPRÈNE TRÈS EXTENSIBLE SUR LES POIGNETS POUR UNE RETRAIT RAPIDE :

Le bas des jambes et les poignets sont en néoprène Yamamoto ultra fin et extensible, ce qui permet d'enfiler et de retirer la combinaison très rapidement et facilement, un facteur clé pour les triathlètes.



LE NÉOPRÈNE ÉCOLOGIQUE LIMESTONE YAMOMOTO

Le néoprène traditionnel à base de pétrole est remplacé ici par le néoprène Yamamoto qui est fabriqué à partir de calcaire pour créer une matière durable, légère, écologique et très performante qui est également incroyablement douce, souple et élastique.

La combinaison Powerskin Storm est entièrement fabriquée à partir de ce néoprène, qui possède une teneur en azote à cellules fermées de plus de 92%, ce qui se traduit par une augmentation de 30% des bulles d'air dans le caoutchouc par rapport aux autres marques. Cela permet d'obtenir une meilleure flottabilité : 23% de plus que les autres matières concurrentes.

Il a également un taux d'absorption d'eau très faible, ce qui signifie que son poids reste presque identique dans des conditions humides et sèches et, fournit plus de chaleur et de flexibilité que les combinaisons plus épaisses, sans poids additionnel.

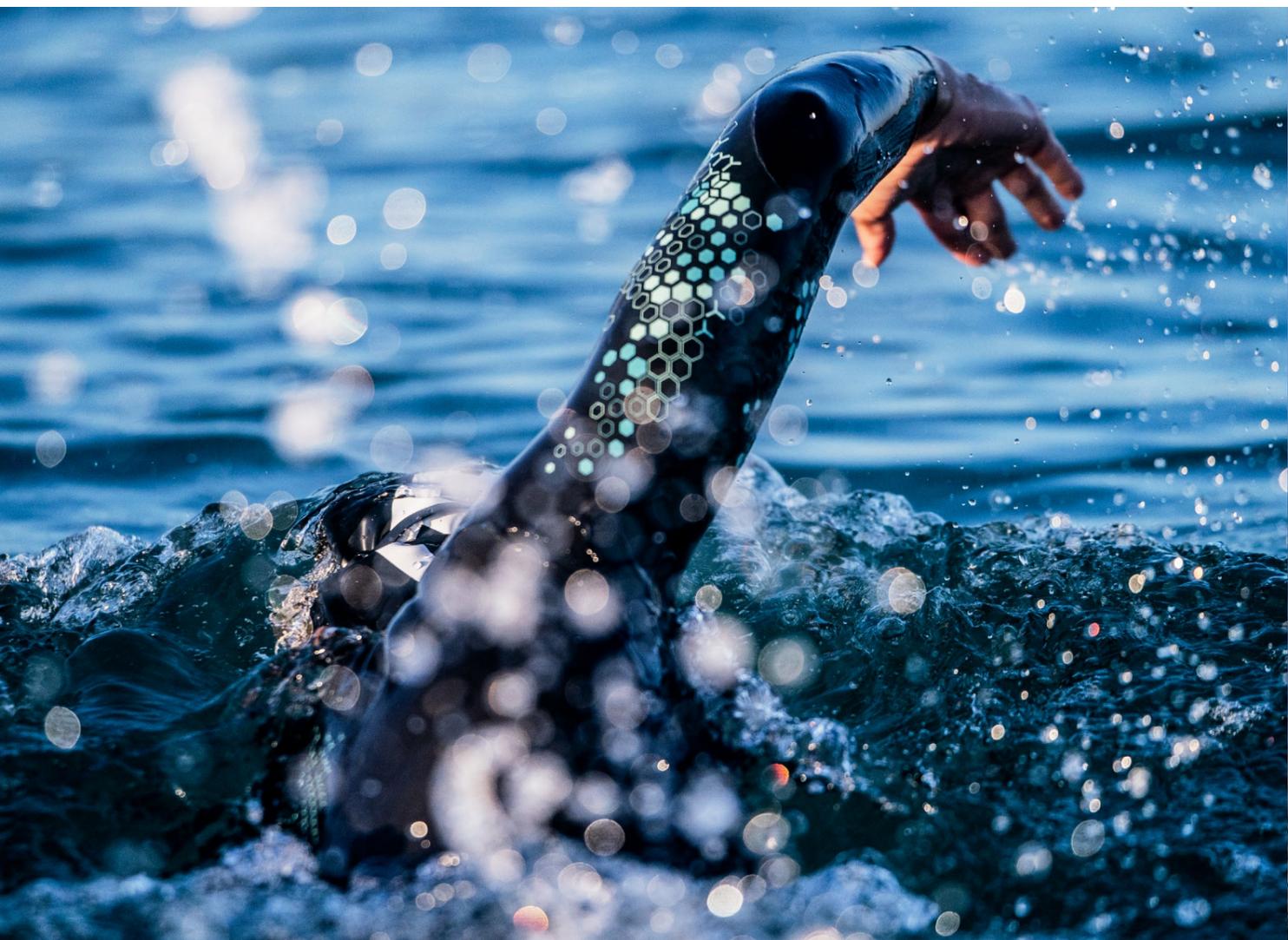
UN DESIGN OPTIMAL

Lorsque le corps est immergé dans l'océan, il invoque ses sens primaires comme s'il retrouvait ses origines. La peau déborde d'énergie, les bulles explosent et le corps ne fait plus qu'un avec l'eau. La sensation est telle qu'elle suscite le désir de se débarrasser des couches superficielles pour ne porter que le strict nécessaire. Exprimé en ces termes, le mieux que l'on puisse faire - à part un bain de minuit - est d'enfiler une combinaison Powerskin Storm, qui est si naturelle qu'elle donne l'impression de ne rien porter.

Cette sensation est traduite jusqu'au design de la combinaison dont les motifs suggèrent l'eau et les bulles qui circulent autour d'un corps immergé et en mouvement. Il évoque également les technologies qui se cachent derrière la combinaison (nanotechnologie, revêtement SCS...).

Le dragon sur l'épaule fait quant à lui allusion à une créature magique des fonds marins avec son corps courbé qui épouse la forme d'une vague, la houle d'une tempête...

Enfin, et c'est peut-être le plus important, cette combinaison accroche le regard, elle est élégante et profilée. On ne peut que se sentir bien quand on la porte.



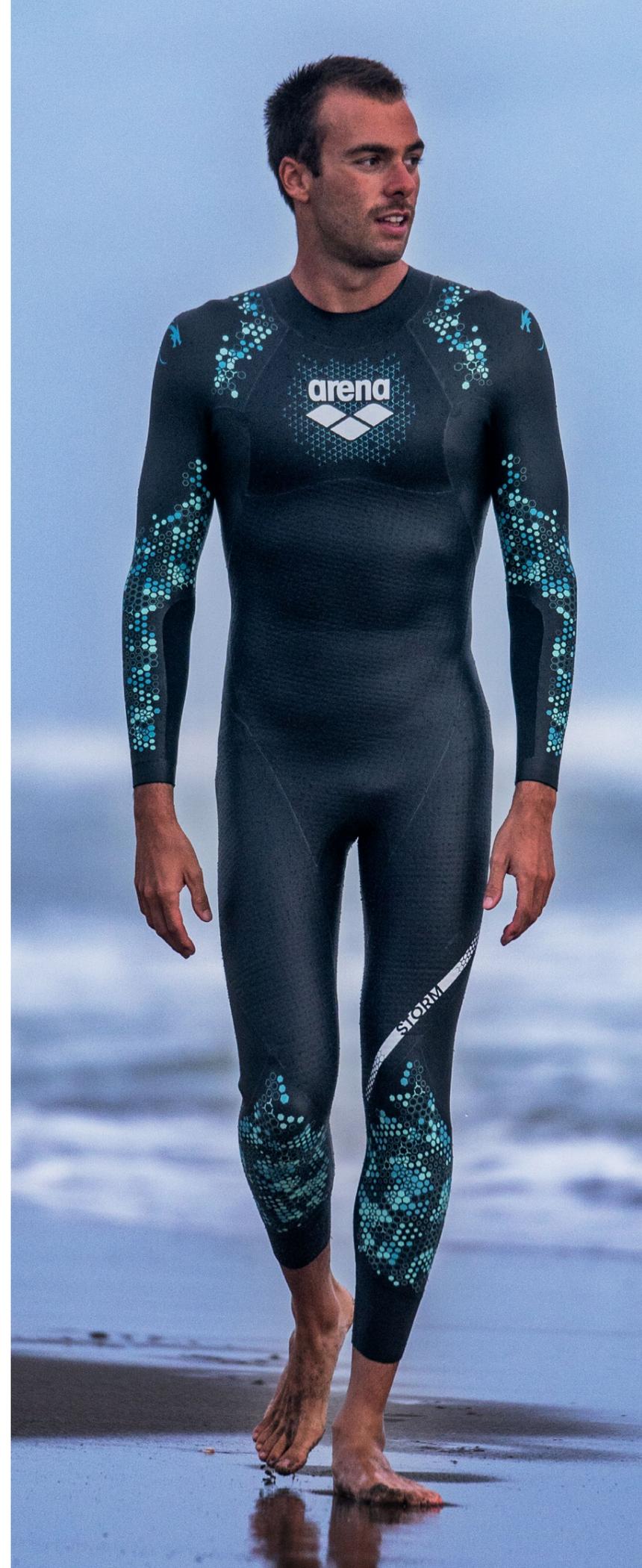


FLORIAN WELLBROCK

Né le 9 août 1997 à Brême - Allemagne
Discipline : Nage libre, eau libre
Entraîneur : Bernd Berkhahn, Magdebourg

Jeux Olympiques de 2020, Tokyo
10 km en eau libre : Or
1500m nage libre : Bronze

Championnats du Monde 2019, Gwangju
10 km en eau libre, 1500 m en nage libre : Or



GREGORIO PALTRINIERI

Né : 5 septembre 1994 ; Capri - Italie
Discipline : Nage libre, eau libre
Entraîneur : Fabrizio Antonelli, Rome

Jeux Olympiques de 2020, Tokyo
800m nage libre : Argent
10 km en eau libre : Bronze

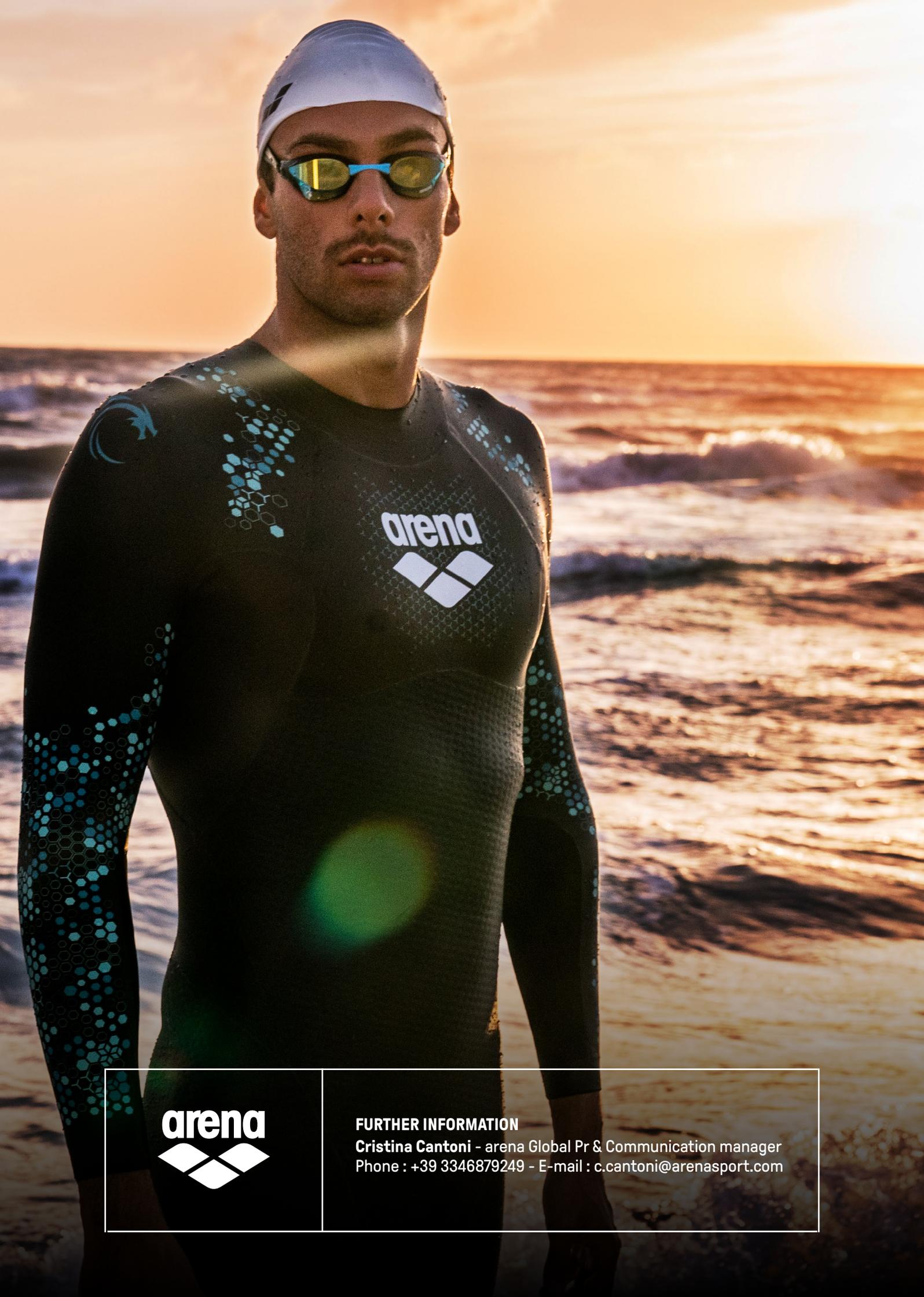
Championnats du Monde 2019, Gwangju
800 m nage libre : Or
Eau libre par équipe : Argent
1500 m nage libre : Bronze

Championnats du Monde 2017, Budapest
1500m nage libre : Or
800 m nage libre : Bronze

Jeux Olympiques de 2016, Rio de Janeiro
1500 m libre : Or

Championnats du Monde 2015, Kazan
1500m nage libre : Or
800 m libre : Argent

Championnats du Monde 2013, Barcelone
1500 m libre : Bronze



FURTHER INFORMATION

Cristina Cantoni - arena Global Pr & Communication manager
Phone : +39 3346879249 - E-mail : c.cantoni@arenasport.com