

## Contatta

3898986939 (Mobile)  
riccardo.ravagnan@nphysics.com

www.linkedin.com/in/  
riccardoravagnan (LinkedIn)  
www.riccardoravagnan.com/  
(Personal)  
nphysics.com/it/home-it/ (Company)  
www.meteomed.it/it/index.php  
(Company)

## Competenze principali

Geologia  
Project management  
GIS

## Languages

Inglese (Professional Working)  
Italiano (Native or Bilingual)  
Spagnolo (Professional Working)

## Certifications

Writing Dynamics™  
Think on Your Feet®  
NegoPro® - allenare e sviluppare la  
capacità negoziale

## Publications

Morpho-structural characterization  
of the Vajont sliding surface through  
UAV photogrammetric acquisitions  
and field analysis.

The use of RPAS in monitoring  
volume changes, subsidence and  
gas emissions from a landfill in  
Veneto Region, North east of Italy.

Evidence of dinaric tectonics in the  
Vajont area and consequences  
on the local geological and  
hydrogeological structure.

Geological Structures of the Vajont  
landslide

# Riccardo Ravagnan

Weather Strategist 🌩️ Sviluppo soluzioni tecnologiche basate  
sulla meteorologia per il B2B con l'obiettivo di ottimizzare le risorse  
aziendali, la pianificazione strategica, l'analisi della produzione e la  
logistica

Chioggia

## Esperienza

Meteomed srl

6 anni 1 mese

Amministratore Unico

dicembre 2020 - Present (9 mesi)

Socio

dicembre 2018 - Present (2 anni 9 mesi)

Bergamo, Italia

Senior project manager

gennaio 2017 - novembre 2018 (1 anno 11 mesi)

Bergamo, Italia

Junior project manager

agosto 2015 - dicembre 2016 (1 anno 5 mesi)

Bergamo, Italia

nPhysics

Fondatore e Business Developer

gennaio 2021 - Present (8 mesi)

nPhysics è una parola greca che si traduce come

... Natura.

nPhysics è un'azienda giovane con un forte background. Per molti anni Riccardo  
Ravagnan, geologo e meteorologo senior, ha coltivato l'idea di costituire un  
team di lavoro in grado di offrire qualcosa di nuovo nel settore.

Questo risultato è stato finalmente raggiunto nel 2020 grazie ad un team  
cross-funzionale e dotato di tutte le competenze necessarie: sia quelle  
riguardanti il campo delle scienze naturali e della meteorologia, che quelle  
legate allo sviluppo di software e all'attività di Data Science

Le nostre competenze:

Data Science - Sviluppo di algoritmi, API, e applicazioni in generale supportate da Intelligenza Artificiale e tecnologie di Big Data.

Forecasting - Sviluppo di modelli di forecasting e tecnologie predittive basate su modelli meteorologici con l'uso di Intelligenza Artificiale.

Fisica Ambientale - Micrometeorologica e fluidodinamica ambientale; geomatica e telerilevamento; geotecnologie

Le nostre unità:

Software House - Sviluppo di software, API e App per l'integrazione, il trattamento e l'analisi dei dati

Consulting - Attività di consulenza per impieghi o progetti di carattere tecnico/scientifico nel campo della meteorologia, geofisica, analisi d'impatto ambientale e green economy.

Private Labels - Gestione di applicazioni o piattaforme proprietarie

Comité Olímpico Español

Weather Strategist - Meteorólogo del Equipo Olímpico, Real Federación Española de Vela

agosto 2019 - agosto 2021 (2 anni 1 mese)

Santander, Cantabria, Spagna

Giochi Olimpici Tokyo2020.

Con il ruolo di meteorologo (weather strategist) mi occupo di analizzare le dinamiche micro-fisiche ed ambientali che interessano i campi di gara per lo sviluppo delle strategie di gara.

Project GEOSinertec

Geologo e Micro - Meteorologo

febbraio 2014 - dicembre 2020 (6 anni 11 mesi)

Venezia, Italia

- Project Geosinertec è uno studio tecnico specializzato in Geomatica e Geotecnologie -

\*\*Servizi e Prodotti dedicati alla meteorologia\*\*

\*\*Micrometeorologia e Fluidodinamica Ambientale applicata a diversi contesti di analisi - Telerilevamento e Tecnologie di precisione\*\*

### Sport Meteorology & Environmental Physics for Outdoor Activities

8 anni

#### Weather Strategist - RACE GEOSCIENTIST

marzo 2013 - dicembre 2020 (7 anni 10 mesi)

Venezia, Italia

We support teams and committees by analysing the physical and environmental dynamics of the race context in order to develop a strategy.

#### RACE WEATHER STRATEGIST AND ROUTE SPECIALIST y2020

gennaio 2020 - settembre 2020 (9 mesi)

Olympic Games Tokio 2020 - Spanish Sailing Team

World Cup Series - Spanish Olympic Sailing Team

#### RACE WEATHER STRATEGIST AND ROUTE SPECIALIST y2019

gennaio 2019 - dicembre 2019 (1 anno)

Melges 32 EUROPEAN CHAMPIONSHIP Barcelona (Spain) - Weather Support in Shore Team

Melges 32 WORLD CHAMPIONSHIP Valencia (Spain) - Weather Support in Shore Team

Maxi Yacht Rolex Cup Porto Cervo - OnBoard Weather Strategist and Grinder

Copa del Rey Palma de Mallorca - Remote Weather Strategist

\*\*\* 24 Heures du Mans 2019 - 24 Hours of Le Mans - team Cetilar Racing \*\*\*

Brindisi - Corfù Offshore Race - Remote Routing and Weather Support

ORC WORLD CHAMPIONSHIP SIBENIK - CROATIA - OnBoard Weather Strategist and Navigator

Saint Tropez Giraglia Rolex Cup The Nations Trophy Med League - Remote Routing and Weather Support

151miglia - OnBoard Weather Strategist and Routing

La 500 miglia - Remote Routing and Weather Support

Rolex Capri Sailing Week - OnBoard Weather Strategist and Grinder

Regata dei 3 Golfi - Remote Routing and Weather Support

The Nations Trophy Med League, Scarlino Swan One Design - Remote Weather Strategist

Official Weather Partner North Adriatic Rating Circuit

Official Weather Partner Lightbay Sailing Team 2019 Season (Melges 32, Melges 20 and J70) - <https://www.lightbaysailingteam.com/>

La Lunga Bolina - Remote Routing and Weather Support

80x2 - Remote Routing and Weather Support

La 200 miglia - Remote Routing and Weather Support

Regata dei 2 Golfi - Remote Routing and Weather Strategist

Primo Cup Montecarlo - Remote Weather Support

SCIENTIFIC CONSULTANT ALEX BELLINI - THE 5th ELEMENT LTD -  
Weather Routing

maggio 2019 - settembre 2019 (5 mesi)

Weather Routing: GREAT PACIFIC GARBAGE PATCH

A mass of plastic waste has accumulated in the sub-tropical ocean vortex of the Pacific Ocean holding around 80,000 tons of debris. An artificial island made up of trillions of pieces of plastic is growing year after year.

<https://www.10rivers1ocean.com/en/journal/great-pacific-garbage-patch/>

10 RIVERS 1 OCEAN - <https://www.10rivers1ocean.com/en/>

THE MISSION: NAVIGATE THE TEN MOST PLASTIC-POLLUTED RIVERS  
IN THE WORLD

AND CROSS THE GREAT PACIFIC GARBAGE PATCH

or 10 Rivers 1 Ocean project, the explorer Alex Bellini will navigate the ten most plastic-polluted rivers in the world with the goal of inspiring a new understanding and respect for the world's most-threatened, delicate ecosystems: our waterways. If we keep up the speed with which we are dumping plastic in the oceans, there will be more plastic than creatures in the sea by 2050. But if everyone makes a commitment, we can forge a new path for the human adventure on this planet.

RACE WEATHER STRATEGIST AND ROUTE SPECIALIST y2018

gennaio 2018 - dicembre 2018 (1 anno)

WINNER WORLD CHAMPIONSHIP SWAN45 CLASS With Porrón IX RCN  
Valencia.

Official Weather Partner North Adriatic Rating Circuit

Montecarlo Swan Cup - Remote Weather Support

La Lunga Bolina - Remote Routing and Weather Support

80x2 - Remote Routing and Weather Support

La 200 miglia - Remote Routing and Weather Support

Regata dei 2 Golfi - OnBoard Routing and Weather Strategist

Official Weather Partner Campionato Italiano Miniatura

Regata dei 3 Golfi - Remote Routing and Weather Support

4H DI MONZA - CETILAR VILLORBA CORSE - Remote Weather Strategist

Rolex Capri Sailing Week - OnBoard Weather Strategist and Grinder  
Melges20 Scarlino - Remote Weather Support  
La 500 miglia - Remote Routing and Weather Support  
151miglia - OnBoard Weather Strategist and Routing  
Gavitello d'Argento Punta Ala - Remote Weather Support  
Campionato Italiano Assoluto Vela d'Altura Ischia - Remote Weather Support  
Saint Tropez Giraglia Rolex Cup The Nations Trophy Med League - Remote  
Routing and Weather Support  
TROFEO S.M. LA REINA Valencia - Remote Routing and Weather Support  
Offshore Sailing Worlds L'Aia - Netherlands - Remote Routing and Weather  
Support  
Copa del Rey Palma de Mallorca - OnBoard Weather Strategist and Grinder  
Flottiglie BeBlue Croazia e Grecia - Remote Weather Support  
Maxi Yacht Rolex Cup Porto Cervo - OnBoard Weather Strategist and Grinder  
Swan Cup Porto Cervo - Remote Routing and Weather Support  
Trasferimento CQS Tempus Fugit da Palma a Trieste - OnBoard Routing and  
Weather Support  
Middle Sea Race - Remote Routing and Weather Support

#### RACE WEATHER STRATEGIST AND ROUTE SPECIALIST y2017 gennaio 2017 - dicembre 2017 (1 anno)

Winner, First Position - Gold Medal MAXI YACHT ROLEX WORLD  
CHAMPIONSHIP

Third position - Bronze medal ORC WORLD CHAMPIONSHIPS

Rolex Middle Sea Race  
World Championship Offshore Powerboat  
Audi J70 World Championship  
Maxi Yacht Rolex Cup World Championship  
Melges24 World Championship  
ORC World Championship  
Italian Championship ORC  
Ocean Rib Experience  
Roma X Tutti  
Gran Prix of Italy Mini 650  
Alex Bellini Freezethemoment  
Total Green Expedition  
Quantum Key West Race Week  
European Championship Sportboat

SCIENTIFIC CONSULTANT ALEX BELLINI - THE 5th ELEMENT LTD -  
expeditions and adventures specialist  
gennaio 2017 - febbraio 2017 (2 mesi)

Iceland

Weather man, scientific consultant and point of reference for the planning on  
the field.

Like many other glaciers in the world, Vatnajokull is threatened every day by  
global warming.

<http://alexbellini.com/the-landscape/> - <http://freezethemoment.it/>

RACE WEATHER STRATEGIST AND ROUTE SPECIALIST y2016  
gennaio 2016 - dicembre 2016 (1 anno)

ARC | Atlantic Rally for Cruisers

Rolex Middle Sea Race

World Championship Offshore Powerboat

Palermo Montecarlo

Italian Championship ORC

European Championship ORC

Roma per Tutti

European Championship Sportboat

RACE WEATHER STRATEGIST AND ROUTE SPECIALIST y2015  
gennaio 2015 - dicembre 2015 (1 anno)

Extreme Sailing Series (Sydney, Istanbul, Saint Petersburg, Cardiff, Muscat,  
Qingdao, Singapore)

Barcolana

World Championship ORC

Audi Sailing Series

Italian Championship Sportboat

RACE WEATHER STRATEGIST AND ROUTE SPECIALIST  
y2013/2014

gennaio 2013 - dicembre 2014 (2 anni)

World Championship Rolex Farr40

Rolex Swan Cup

Maxi Yacht Rolex Cup

Copa del Rey

Miami Sailing Week

RORC Caribbean 600, Antille

Quantum Key West

Italian Championship Sportboat

European Championship Ufo22

Nord Stream Race

---

## Formazione

Università degli Studi di Padova

Laurea Magistrale LM, Geologia e Geologia Tecnica · (2012 - 2014)

Centro di Psicologia dello Sport e della Prestazione Umana -  
Giuseppe Vercelli

SFERA Coaching, Coaching · (2020 - 2021)

Università degli Studi di Padova

Laurea triennale, Scienze geologiche e della terra/Geoscienze · (2008 - 2011)

Medicina di Segnale

Sport Coach, Sport Coach GIFT · (2016 - 2016)

High School "G. Veronese" Chioggia, VE

Scientific Graduation, Experimental Scientific Project, 'Brocca' · (2002 - 2007)

