

## Informazioni personali

**Nome e Cognome:** Antonio Novellino  
**E-mail:** [antonio.novellino@dedagroup.it](mailto:antonio.novellino@dedagroup.it)  
**Nazionalità:** Italiana

---

## Titoli di studio

- **Data Scientist certificato** – Università di Genova (2021)
- **Dottorato di Ricerca in Biotecnologie e Bioingegneria** – Università di Genova (2005)
- **Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica** – Università di Genova (2001)

**Lingua madre:** Italiano  
**Altre lingue:** Inglese (C2 - comprensione / parlato / scritto)

---

## Esperienze professionali

**2024 – in corso**

**Smart City Market Line Manager**, ETT | Gruppo DEDA  
<https://www.deda.group/home>

**2024 – in corso**

**Professore a contratto**, Università di Genova – DISTAV  
<https://distav.unige.it/>

**2010 – in corso**

**Research Manager**, ETT S.p.A.  
<https://www.ettsolutions.com>

**2020 – in corso**

**Amministratore Delegato (CEO)**, SINDBAD Scarl  
<https://www.consorzio-sindbad.it>

**2023 – 2024**

**Amministratore Delegato (CEO)**, GRISIS S.r.l.  
<https://www.grisis-srl.com>

**2021 – 2022**

**Amministratore Delegato (CEO)**, MUST S.r.l.  
<https://www.mustsrl.com>

**2008 – 2010**

**Ricercatore Senior**, Institute for Health and Consumer Protection (IHCP) – Joint Research Centre (JRC),  
Commissione Europea  
<https://joint-research-centre.ec.europa.eu>

**2005 – 2008**

**Ingegnere / Project Manager**, ETT S.r.l.

2001 – 2005

Ingegnere Junior / Junior Project Manager, Studio P&V

---

## Formazione accademica

2002 – 2005

**Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Bioelettronica (XVII ciclo)** – Università di Genova, Facoltà di Ingegneria

**Titolo della tesi:** *Bidirectional Neural Interfaces: investigation of the adaptive properties of the network for robot control*

1996 – 2001

**Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica** – Università di Genova, Facoltà di Ingegneria

1991 – 1996

**Diploma di Maturità Scientifica** – Liceo Scientifico “A. Romita”, Campobasso (CB)

---

## Competenze ed esperienze tecniche

Professionista certificato come **Data Scientist** (Università di Genova, 2021).

L'attività di ricerca e sviluppo è focalizzata sui **sistemi di osservazione marina**, le **infrastrutture di dati ambientali** e le **tecnologie ICT** applicate alle scienze della Terra e dell'oceano.

L'esperienza include la **progettazione, sviluppo e coordinamento** di sistemi complessi per la **gestione, acquisizione, integrazione, controllo qualità e diffusione** di dati marini e ambientali, con una partecipazione attiva a iniziative europee e internazionali quali **Copernicus Marine Service, EMODnet, EuroGOOS, SOOS, OceanPrediction DCC**, e altre.

### Aree di competenza principali:

- **Gestione e standardizzazione dei dati:** progettazione e implementazione di piattaforme integrate per dataset ambientali su larga scala e di natura eterogenea.
  - **Tecnologie marine e reti di osservazione:** sviluppo e armonizzazione di sistemi di misura, sensori e flussi di dati in situ.
  - **Innovazione ICT e infrastrutture digitali:** coordinamento di progetti R&D su cloud computing, architetture IoT e big data per il monitoraggio ambientale.
  - **Governance e interoperabilità:** partecipazione a gruppi di lavoro europei su politiche dei dati, standard di metadati e protocolli di qualità.
  - **Formazione e didattica:** docenza universitaria e attività di mentoring tecnico-scientifico.
- 

## Pubblicazioni

- **Frontiers Loop:** <https://loop.frontiersin.org/people/577/publications>
  - **ResearchGate:** <https://www.researchgate.net/profile/A-Novellino>
  - **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=7V9Hy2EAAAAJ&hl>
- 

I authorize the use of my personal data pursuant to Legislative Decree. 196 of June 30, 2003 - Reg.UE 679/2016

Antonio Novellino

## Brevetti

- **TO2014A000235 (21/03/2014)** – Dispositivo di realtà olografica e aumentata
- **WO 2012110426 A1 / EP2675888 A1 (17/02/2011)** – Biosensore basato su rete neurale
- **TO2005A00368 (31/05/2005)** – Dispositivo per l'analisi dei movimenti fini della mano

---

Vuoi che lo impagini anche in **formato Word o PDF** (ad esempio con layout professionale e sezione competenze grafiche)? Posso generartelo direttamente.