

**CURRICULUM  
VITAE**



**Nome**

**PEDICCHIO MARIA CRISTINA**  
**COMMENDATORE - ORDINE AL MERITO DELLA REPUBBLICA**  
**ITALIANA**

**ESPERIENZA  
LAVORATIVE**

**Date**  
**Nome ed indirizzo del**  
**datore di lavoro**  
**Tipo di impiego**  
**Principali mansioni e**  
**responsabilità**

2003 - oggi  
**Università di Trieste**  
**Piazzale Europa 1 – 34127 Trieste**  
**Professore Ordinario di Matematica**  
Insegnamento - ricerca – gestione di corsi di master -direttore del Master internazionale in Blue Growth- attività amministrative - sostegno a programmi e progetti internazionali - sostegno alla mobilità degli studenti - attività di valutazione - diplomazia scientifica – divulgazione della cultura scientifica

<b>Date</b>	2021-
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>Cluster Tecnologico Marittimo MareFVG</b> Via IX giugno46, 34074 Monfalcone GO
<b>Tipo di settore</b> <b>Tipo di impiego</b>	Società a partecipazione pubblica <b>Presidente</b>
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Responsabile della Governance – rapporti istituzionali a livello ministeriale - promozione delle collaborazioni pubblico-privato - sviluppo di politiche di ricerca e innovazione (con enti pubblici e privati) - supporto alle attività di innovazione per le PMI – trasferimento tecnologico - attività di istruzione superiore e formazione up-skilling e re-skilling) - attività di orientamento per le scuole - relazioni internazionali
<b>Date</b>	2011 - 2019
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS</b> <b>Borgo Grotta Gigante 42/C</b> <b>34010 Sgonico Trieste</b>
<b>Tipo di settore</b> <b>Tipo di impiego</b>	Ente di Ricerca Nazionale (Ministero dell’Università e Ricerca) <b>Presidente</b> <b>A scadenza del mandato di Presidente (non più rinnovabile) è rimasta nel CDA quale membro eletto dalla comunità scientifica (2020-2024)</b>
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Responsabile della <i>governance</i> - organizzazione e verifica delle attività - sviluppo di politiche di ricerca e innovazione (con ministeri ed enti pubblici e privati) - coordinamento di progetti di ricerca e di innovazione - valutazione della ricerca - rapporti istituzionali a livello di ministeri – relazioni Internazionali - istruzione superiore e formazione - attività di diplomazia scientifica e di <i>capacity building</i> - comunicazione e divulgazione scientifica.  Nel suo mandato sono stati raggiunti importanti risultati quali: incremento del budget dell’Ente con una significativa quota di entrate esterne sul bilancio totale (oltre il 40%); migliore riorganizzazione degli uffici preposti alla gestione dei progetti con specifici profili di <i>project manager</i> ; accurata gestione delle risorse umane con piani coraggiosi relativi al fabbisogno del personale; incremento di qualità e numero delle pubblicazioni scientifiche; creazione di percorsi di alta formazione e <i>Science Diplomacy</i> per l’Area Mediterranea riconosciuti a livello internazionale e di forte valenza geopolitica; chiamate per chiama fama di ricercatori internazionali; investimenti e valorizzazione delle infrastrutture di ricerca; apertura di una sede in Sicilia divenuta nodo nazionale di una infrastruttura Europea; acquisto della prima nave rompighiaccio (Laura Bassi) del sistema paese dedicata alla ricerca polare nazionale; potenziamento della qualità dei luoghi della ricerca; costruzione di Piani Triennali basati sul concetto europeo della impostazione per Missioni; rafforzamento delle relazioni con la Commissione Europea; valorizzazione delle relazioni internazionali in particolare per le aree dei Balcani e del Mediterraneo. <b>Premio “Propeller D’Oro” 2019</b>
<b>Date</b>	2004 - 2012
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>Consorzio per il Centro di Biomedicina Molecolare Scarl -CBM</b> <b>S.S.14 – Km.163,5; 34151 Basovizza Trieste</b>

<b>Tipo di settore</b>	CBM è un ente pubblico-privato gestore del Distretto Tecnologico della Biomedicina Molecolare della Regione Friuli Venezia Giulia, riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca italiano e dalla Regione Friuli Venezia Giulia. M.C. Pedicchio è stata la ideatrice e promotrice del progetto di Distretto
<b>Tipo di impiego</b> <b>Principali mansioni e responsabilità</b>	<b>Presidente</b> Responsabile della <i>governance</i> - organizzazione e verifica delle attività - coordinamento con il Comitato Scientifico per la definizione delle strategie e relativa implementazione delle attività di ricerca e servizio – gestione dei rapporti con i soci pubblici e privati - rapporti con il Ministero e con gli altri Distretti Tecnologici Nazionali - coordinamento di progetti di ricerca – <i>fund raising</i> - valorizzazione di collaborazioni con istituzioni pubbliche e private – supporto alla medicina traslazionale - attività internazionali - attività di trasferimento di tecnologia - comunicazione e divulgazione scientifica
<b>Date</b>	2002 - 2006
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>Consorzio per l'AREA Scientifica e Tecnologica di Trieste – Area Science Park</b> <b>Padriciano, 99 – 34151 Trieste</b>
<b>Tipo di settore</b>	Ente di Ricerca (Ministero dell' Università e Ricerca) Ente gestore del principale Parco Scientifico e Tecnologico Nazionale
<b>Tipo di impiego</b> <b>Principali mansioni e responsabilità</b>	<b>Presidente</b> Responsabile per la <i>governance</i> - organizzazione e verifica delle attività - valorizzazione di reti pubblico/ privato – promozione delle attività di trasferimento tecnologico – valorizzazione delle politiche di innovazione tecnologica- sostegno alla creazione di spin off ed alla tutela della proprietà intellettuale - comunicazione e divulgazione scientifica- strategie di formazione per manager dell'innovazione – coordinamento degli Enti Scientifici del Friuli Venezia Giulia - supporto alla costruzione di cluster tematici
<b>Date</b>	1999 - 2002
<b>Nome ed indirizzo del datore di lavoro</b>	<b>Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario - (E.R.D.I.S.U.)- Salita Monte Valerio 3 – 34127 Trieste</b>
<b>Tipo di settore</b> <b>Tipo di impiego</b> <b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Ente Regionale della Regione Friuli Venezia Giulia <b>Presidente</b> Responsabile della <i>governance</i> - gestione di strategie e attività a sostegno degli studenti universitari - creazione di un centro per la mobilità internazionale pubblico-privato - coordinamento delle attività sociali degli studenti – politiche di sviluppo per accoglienza e ristorazione – collaborazione con il Ministero per la definizione di nuovi indirizzi per il diritto allo studio, il diritto alla mobilità e per le normative in tema di edilizia residenziale per studenti Durante il suo mandato è stata nominata Presidente dell'Associazione Nazionale degli Enti per il Diritto allo Studio ANDISU

## CARRIERA ACCADEMICA

**Date** - (2003 - ) Professore Ordinario di Matematica (Algebra) – Università of Trieste – Dipartimento di Matematica e di Geoscienze

**Nome ed indirizzo del datore di lavoro**

**Università degli Studi di Trieste – Università of Trieste**

Piazzale Europa 1, 34127 Trieste

**Tipo di impiego**

Professore e ricercatore

**Principali mansioni e responsabilità**

Attività di insegnamento - attività di ricerca - attività internazionali e *project management* europeo - coordinamento di programmi di mobilità.

Ha insegnato molteplici corsi nelle Facoltà di Scienze, di Ingegneria e di Architettura. Attualmente è titolare della Cattedra di Algebra

**Istruzione**

1972 - 1976

**Università degli Studi di Trieste**

Laurea in Matematica

Voto finale 110 su 110 con lode

**Attività internazionale di ricerca in Matematica**

È ricercatore di fama internazionale nel settore Matematica – Algebra, con particolare interesse per la Teoria delle Categorie e la Topologia. Per molti anni la sua attività si è svolta prevalentemente all'estero, collaborando con prestigiosi gruppi di ricerca nei settori specifici di interesse, in particolare in Canada, Australia e Belgio. L'esperienza di collaborazione scientifica in Canada, dove ha trascorso i suoi anni sabbatici oltre a numerose visite, ha fortemente segnato non solo il suo profilo scientifico e di ricerca ma anche la sua esperienza personale e internazionale.

**Publicazioni**

Matematica

- autore di oltre cinquanta lavori scientifici, pubblicati su riviste di livello internazionale, nel settore Matematico; area Category Theory. Logics and Topology.
- Editore di 2 volumi

Politiche della Ricerca e dell'Innovazione

Dal 2005 si è dedicata soprattutto alle politiche di ricerca e innovazione

- autore di numerosi lavori su mobilità internazionale, valutazione della ricerca, carta europea dei ricercatori, distretti tecnologici, collaborazione pubblico privato, blue economy
- autore di reports per la CE
- editore del volume : The starfish Mission: an Italian perspective - Bulletin of Geophysics and Oceanography – Vol 62- suppl 3 – September 2021

**ESPERIENZE ED INCARICHI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI IN TEMA DI RICERCA E INNOVAZIONE**

***Membro di Consigli di Amministrazione***

- (2020-) Membro del CdA di OGS quale rappresentante eletto dalla Comunità Scientifica
- (2020-) Membro del Consiglio Direttivo di AIDDA (Associazione Imprenditrici e Donne Dirigenti d'Azienda) Friuli Venezia Giulia
- (2019 - 2022) Membro del CdA del LIS Laboratorio dell'Immaginario Scientifico – Museo Scientifico

- (2017 - ) Membro del *Board of Directors* per il Master internazionale su *Sustainable Blue Growth*- Univ.Trieste e OGS
- (2012- 2019) Membro del CdA del Consorzio Corila
- (2011 - 2016) Membro del CdA dell'Università di Brescia
- (2011 - 2014) Membro del CdA di Eurotech (ICT company)
- (2009 - 2011) Membro del Cda di OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - nomina MIUR
- (2006 - 2012) Membro del *Board of Directors* del *United World College of the Adriatic*
- (2005 – 2013) Membro del *Board of Directors* della Scuola Internazionale di Trieste
- (2006 - 2011) Membro del *Board of Directors* del Centro Nazionale per le Risorse Biologiche (CNRB)
- (2004 - 2007) Membro del CdA della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) – nomina MIUR
- (1995 -1999) Membro del Cda dell' ERDISU Trieste – Ente Regionale per il Diritto allo Studio

#### **Incarichi quale esperto**

- **(2022 - ) Membro del Mission board “Healthy oceans, seas, coastal and inland waters” - nomina della Commissione Europea**
- **(2022 - ) Membro del Comitato Scientifico di ISPRA - nomina del Ministro della Trabsizione Ecologica**
- **(2009 -) Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) – Presidente del Comitato Scientifico. Riconfermata nel 2021**
- (2019 - 2021) Membro del *Mission board “Healthy oceans, seas, coastal and inland waters”* - nomina della Commissione Europea (unico italiano)
- (2018 - 2020) Membro dell' ESOF *Steering Committee - European Science Open Forum 2020* – Trieste
- (2017-2019) Responsabile per il Dialogo 5+5 (West Mediterranean) in Ricerca, Istruzione e Innovazione,
- (2009 - 2020) Rappresentante Italiano nello *Strategic Forum for International S&T Cooperation (SFIC)*
- (2013 - 2014) Membro della giuria del Premio "EU Prize for Women Innovators"
- (2007 - 2012) Membro of ERAB – *European Research Area Board* (unico rappresentante Italiano) - comitato di esperti a supporto del Commissario Europeo per la Ricerca
- (2012 - 2014) Membro dell' ESOF *Steering Committee - European Science Opne Forum 2014* – Copenhagen - Danimarca
- (2008 - 2011) Membro dell'*Advisory Council* dell'Ambasciatore del Canada in Italia
- (2008 - 2011) Membro del Gruppo di Lavoro della Presidenza del Consiglio sulla internazionalizzazione delle Biotecnologie e Scienze della Vita
- (1999 - 2002) Membro del CdA della rete Europea Universitaria Santander
-

## **Ulteriori incarichi**

- Rappresentante Italiano presso la Commissione Europea in vari board quali International Cooperation, Human resources
- (2019) Responsabile e referente Nazionale come Presidente di OGS per la predisposizione del Piano Nazionale della Ricerca nel settore Clima & Energia
- (2012 - 2019) Membro della Consulta Nazionale dei Presidenti di Enti di Ricerca
- (2018 - ) Segretario Generale della Associazione di Marevivo per la Regione Friuli Venezia Giulia
- (2016 - 2017) Presidente del Rotary Club Trieste
- (2012 - 2015) Membro del Comitato Nazionale del progetto STAGES – “Structural Transformation to Achieve Gender Equality in Science” – Ufficio della Presidenza del Consiglio
- (2010 - 2012) Membro della Commissione Nazionale di Confindustria per "Progetti speciali di ricerca e innovazione"
- (2010 -2012) Membro della commissione per l'innovazione di Confindustria Trieste
- (2012-2014) Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Nazionale ANDISU - Ente Nazionale per il Diritto allo Studio e per i Servizi agli Studenti
- (2009-2012) Membro del consiglio di indirizzo della Fondazione Italiana Fegato - Onlus
- (2008-2012) Membro del Comitato tecnico scientifico del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano - IRCCS
- (2008-2012) Membro del consiglio di esperti del Ministero dell'Istruzione, della università e della ricerca sull' “*Innovative Medicine Initiative (IMI)*”

## **COMPETENZE PERSONALI**

### **Lingua madre Altre lingue**

- Italiano- lingua madre
- Inglese – ottimo
- Francese- di base

### **Competenze relazionali ed organizzative**

- Esperienza internazionale di alto livello
- Gestione di centri nazionali di ricerca e innovazione
- Creazione e gestione di reti pubblico/privato
- Partecipazione a gruppi strategici di alto livello
- Attività di *outreach* e di diffusione al pubblico
- Capacità di confronto con i decisori politici
- Gestione e responsabilità di strutture complesse (istituzioni pubbliche, distretto tecnologico pubblico-privato)
- Gestione e creazione di programmi e progetti di trasferimento tecnologico
- Organizzazione di conferenze nazionali e internazionali

- Coordinamento di progetti nazionali e internazionali
- Organizzazione di schemi di mobilità
- Ottime capacità organizzative: Identificazione del target, processo decisionale, lavoro di gruppo, gestione del tempo, gestione delle scadenze
- Capacità di coinvolgere i collaboratori
- Empatia relazionale.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati)”.