



Anna Gregorio

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 21/04/1967 **Sesso:** Femminile

☎ **Numero di telefono:** (+39) 3483804692

✉ **Indirizzo e-mail:** annag210467@gmail.com

✉ **Indirizzo e-mail:** anna.gregorio@pec.it

✉ **Indirizzo e-mail:** anna.gregorio@units.it

💬 **WhatsApp Messenger:** 3483804692

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/annagregorio/>

📍 **Abitazione:** via Sara Davis 116, 34135 Trieste (Italia)

PRESENTAZIONE

La mia vita lavorativa si divide in due filoni complementari.

Il primo filone segue una linea di **ricerca scientifica e tecnologica**, di gestione di strumenti satellitari legati a missioni scientifiche di *European Space Agency* - ESA e Agenzia Spaziale Italiana - ASI, e dei corrispondenti team, e formativa, quale professoressa dell'Università di Trieste.

Da questo punto di vista **Planck** e in particolare lo strumento scientifico **LFI - Low Frequency Instrument**, rappresenta la prima importante missione spaziale in cui ho avuto un ruolo di **gestione di primaria rilevanza e complessità**, quale responsabile prima delle campagne di test a terra (**AIT/AIV Manager**) e poi delle operazioni in volo dello strumento (**Instrument Operation Team Manager - IOT**), durante tutta la durata operativa di Planck, una missione scientifica di ESA di estremo successo.

Attualmente rivesto il ruolo di **coordinatore dell'IOT** della missione **Euclid**, satellite lanciato il 1 luglio 2023. Dopo la prima fase di commissioning e poi di calibrazione, da febbraio 2024 è in *Nominal Operation*, e le attività previste dureranno per almeno sei anni. Per seguire al meglio le fasi di preparazione della missione, dal 1 ottobre 2022 ho usufruito di un Anno Sabbatico al servizio di Euclid.

Ambedue questi ruoli, al di là delle conoscenze e delle responsabilità tecniche, hanno comportato una importante e complessa attività di gestione dei corrispondenti *Instrument Operation Team*.

In particolare per la missione Euclid, ho costruito e gestito un ampio team internazionale, partendo dalle sue basi, gestendo i rapporti internamente all'*Euclid Consortium*, attraverso il *Coordination Team* (che include gli *Instrument* e *Calibration Scientists*) e i team strumentali di NISP e VIS, ed esternamente con ESA, verso il SOC - *Science Operation Center* e il MOC - *Mission Operation Center*. Si allega lo schema di inquadramento dell'IOT all'interno del *Science Ground Segment* - SGS di Euclid, e l'organizzazione interna dell'IOT. Per garantire opportuna interfaccia fra gli elementi chiave dell'SGS, faccio parte dell'SGS *Project Office*.

Il secondo filone nasce nel 2014, come una nuova sfida per realizzare il collegamento fra il mondo accademico e quello industriale. **PICOSATS SRL** è uno spin-off accademico dell'Università di Trieste che sviluppa e commercializza sistemi di tele-comunicazione satellitari miniaturizzati, ad alta frequenza.

Con PICOSATS ho rivestito tutti i ruoli, per **gestire una struttura complessa** come quella di una Start-Up Deep Tech: attualmente sono **Presidente** del CdA e **Strategy Officer**. Legato a questo ruolo, si stabilisce il mio inquadramento di professoressa a tempo definito nel nostro Ateneo come previsto dal corrispondente regolamento Spin-Off, nonostante il mio impegno costante all'interno della missione Euclid.

Nel 2022 PICOSATS ha chiuso il primo round di finanziamento che ha permesso di raggiungere il primo lancio dei suoi *transponder* e la realizzazione di un'azienda strutturata e, seguito da un secondo round nel 2023, e un terzo round bridge a luglio 2024. La recente entrata di un *Managing Director* e amministratore delegato garantisce una gestione aziendale più consolidata.

Queste attività si complementano con i ruoli di gestione che rivesto nell'ambito del **Consiglio di Amministrazione** di **SISSA Medialab** (Presidente), **Sincrotrone-Elettra**, **Kyma**, e dell'associazione **Women in Aerospace Europe**.

Trieste è nota come città della Scienza e Conoscenza e credo sia fondamentale creare un sistema connesso fra i suoi principali attori, dalla ricerca all'industria. La proposta di un Distretto Aerospaziale che mi vede nel comitato promotore nasce proprio con l'intento di creare **nuove strategie di sviluppo, a livello regionale, nazionale e internazionale** nel settore spazio, con una forte aspirazione trasversale verso quello marittimo e delle energie rinnovabili.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Professoressa associata

Università degli Studi di Trieste [1997 – Attuale]

Città: Trieste | Paese: Italia

Attività di Ricerca, di Team e Project Management

1. **Euclid, medium class mission dell'ESA**, progettata per esplorare l'Universo Oscuro, lanciato il 1 luglio 2023. La missione mapperà la struttura su larga scala dell'Universo attraverso 10 miliardi di anni luce attraverso il telescopio con due strumenti a bordo, il Visible Imager, VIS, e il Near-Infrared Spectro-Photometer, NISP.

- Ruolo, Compiti & Responsabilità. **Coordinatore dell'Instrument Operation Team** - IOT, membro del Project Office del Science Ground Segment (SGS). Creazione, gestione e coordinamento dell'IOT, formato da circa 40 scienziati e ingegneri provenienti da tutta l'Europa, inclusi gli Instrument Scientist di NISP e VIS, Calibration Scientists, e i due team strumentali; referente dell'IOT per ESA Science Operation Center (SOC), Mission Operation Center (MOC). Membro dell'SGS Project Office. In qualità di coordinatore dell'IOT agisco come punto di contatto unico per quanto riguarda l'architettura generale del sistema di funzionamento degli strumenti, le questioni di interesse reciproco e come principale responsabile per assicurare verso il SOC (Science Operation Centre) di Euclid e quindi il MOC (Mission Operation Centre) il coordinamento delle attività combinate degli strumenti. Associata al Consorzio Euclid dal 2009.

2. **Planck medium class mission dell'ESA**, per analizzare le anisotropie della radiazione cosmica di fondo a microonde (CMB) di tutto il cielo. Lanciato il 14 maggio 2009, Planck ha operato nominalmente, senza problemi, fino a ottobre 2013. Con i due strumenti di bordo, LFI (*Low Frequency Instrument*) e HFI (*High Frequency Instrument*), il telescopio ha osservato il cielo in L2 simultaneamente da 30 a 857 GHz con una sensibilità e risoluzione angolare mai ottenute prima.

- Ruolo, Compiti & Responsabilità. Test e operazioni di LFI: **a.** dal 2008 al 2009 **AIV/AIT Manager** con la responsabilità dello strumento nella fase dei test a terra svolti nel presso il *Centre Spatial de Liege*, 2008, e della campagna di lancio presso il *Centre Spatial Guyanais*, 2009; Rappresentante di LFI in "Planck Cryo-Operations Group (COWG)". **b.** Dal 2009 al 2013 **Instrument Operation Team Manager**, responsabile della calibrazione dello strumento LFI (*Commissioning, Calibration and Performance Verification phases*), e di tutte le operazioni dello strumento fino alla fine della missione. Gestione del team strumentale di LFI, formato da circa 30 persone, contatto diretto con ESA Project Office, Planck Science Office (PSO), Mission Operation Center (MOC); rappresentante di LFI in "Planck Operations Coordination (POC) group", "Planck Routine Phase Meeting (RPM)", "Planck Cryo-Operations Working Engineering Group (COEG)". **c.** Associata al Consorzio Planck-LFI dal 1999. Planck Scientist dal 2006.

3. **UVSTAR (Ultra-Violet Spectrograph for Astronomical Research)** 1998-2003, a bordo dello Space Shuttle durante STS 69 (1995, Endeavour), STS 85 e 95 (1997-98, Discovery), collaborazione internazionale tra le Università dell'Arizona e di Trieste, finanziata da NASA e ASI, telescopio per l'*imaging* spettrale nell'estremo e lontano UV.

- Ruolo principale: Referente scientifico per ASI durante l'ultima missione.

4. **AURORA** 2002-3: telescopio doppio, Notte e Alba, a bordo del satellite commerciale MegSat1 per la misura del fondo notturno prodotto dall'atmosfera.

- Ruolo principale: Referente scientifico per ASI.

5. In precedenza: **LSPE-STRIP, Wizard PAMELA, AtmoCube, Aleph @CERN**

Parametri bibliografici (SCOPUS):

Numero di articoli pubblicati su riviste indicizzate: 341

Numero di citazioni: 35,812 (da 23,916 documenti)

Indice h di Hirsch: 74

ORCID ID 0000-0003-4028-8785

Attività Didattica

Docente dei corsi di:

1. [968SM] "Laboratorio di Astrofisica Spaziale", 6 CFU (corrispondenti a 72 ore di laboratorio, nel 2023/2024 in precedenza il corso era di 90 ore) per Laurea Magistrale in Fisica - Università di Trieste. Attualmente il corso, in Inglese "Laboratory of Spatial Astrophysics" [389SM] è aperto anche per la LM in Geophysics and Geodata. nel 2023 e nel 2024 il prof. Dogo, che ha tenuto il corso nel 2022/23, era co-docente del corso rispettivamente per 12 e 36 ore. In precedenza il corso era denominato "Missioni e Strumentazione per lo Spazio" [SM941], per la Laura Specialistica in Astrofisica e Fisica Spaziale (fino al 2008/2009), e "Laboratorio di Astrofisica" (I Modulo) [60396] fino al 2003/2004, tenuti totalmente da me.
2. [027SM] "Fisica Generale" - Modulo di Statistica, 12 CFU di cui 3 CFU (24 ore) per il singolo modulo, Laurea in Geologia - Università di Trieste;
3. [745SM] "Meteorologia e Climatologia dello Spazio", 6 CFU di cui 3 attualmente assegnati al modulo specifico (24 ore), mentre altri 3 CFU sono assegnati al Prof. Messerotti, Laurea Magistrale in Fisica - Università di Trieste. Il corso è tenuto da noi dall'AA 2012/13;

4. "Fisica delle Interazioni Spazio-Geospazio", 8 ore, Scuola di Dottorato in Fisica - Università di Trieste;
5. "Space Mission and Instrumentation", 2 CFU (12 ore), National PhD in Space science and Technology - Università di Trento, dall'AA 2023/24.

Da notare:

- L'anno Sabbatico 2022/2023 per seguire le attività della missione Euclid;
- Dal 03/2023 sono in regime di tempo definito, da qui la riduzione delle ore di didattica.

Si allegano le valutazioni dei corsi tramite sistema SISValDidat dei primi due corsi a partire dal 2019 (ed escludendo l'anno sabbatico 2022/23). La valutazione del terzo corso non risulta disponibile a causa del basso numero di questionari di valutazione presentati dagli studenti.

Docente dei corsi brevi di:

1. Lezioni su "Cosmic Microwave Background" Scuola di Dottorato in Fisica, 2021, 2022 - Scuola Normale Superiore - Pisa;
2. "Small satellites" - International Telecommunication Unit Academy - ITU course on Satellite and IoT, 2020, 2021 - ICTP Trieste;
3. "Observational Astrophysics" - University of Ljubljana (SLO), 2016/2017.

Relatore di 29 tesi di Laurea Magistrale oltre a numerose Tesi di Laurea (triennale), correlatore di due tesi di Laurea in Ingegneria, tutore interno di 10 studenti di dottorato (di cui uno presso il National PhD in Space science and Technology - Università di Trento).

A questo si aggiungono le attività di organizzazione, formazione e di supporto verso gli studenti, in particolari quelli di Fisica, svolte nell'ambito del Collegio di Merito Universitario - Luciano Fonda che ho seguito dalla sua fondazione nel 2015 fino al 2022, come rappresentante del Dipartimento di Fisica.

Commissioni d'esame, di concorso e di dottorato negli ultimi 5 anni

Commissioni d'esame dei corsi di cui docente:

- [968SM] "Laboratorio di Astrofisica Spaziale", Laurea Magistrale in Fisica - Università di Trieste;
- [027SM] "Fisica Generale - Statistica", Laurea in Geologia - Università di Trieste;
- [745SM] "Meteorologia e Climatologia dello Spazio", Laurea Magistrale in Fisica - Università di Trieste;
- "Fisica delle Interazioni Spazio-Geospazio", Scuola di Dottorato in Fisica - Università di Trieste;
- "Space Mission and Instrumentation", National PhD in Space science and Technology - Università di Trento.

A queste, si aggiungono la partecipazione a parte delle commissioni d'esame del corso [143SM] - Metodi di Trattamento delle Immagini, Prof. Mauro Messerotti - Corso di Laurea in Fisica - Università di Trieste.

Commissione giudicatrice per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di ricercatore a tempo determinato:

- 2024 Università degli Studi di Napoli Federico II;
- 2022 Università di Milano Bicocca;
- 2021 Università di Trieste.

Commissione di Tesi di Dottorato:

- 2025 Università di Perugia Commissione Dottorato - 37° ciclo;
- 2024 Università degli Studi di Napoli Federico II - Dottorato in Tecnologie Quantistiche;
- 2023 Università di Perugia Commissione Dottorato - 35° ciclo.

Altre attività didattiche e di servizio agli studenti

Come da Console Docenti e modulo impegno didattico docenti

2023/2024 - Totale ore 250

Tipologia / Ore

- Commissioni di esame, commissioni di laurea e altre commissioni 40
- Orientamento e tutorato 60
- Ricevimento studenti, supervisione tesi e tirocini 15

Da notare che dal 03/2023 sono in regime di tempo definito, da qui la riduzione delle ore di didattica.

2022/2023 - Fruizione di periodo sabbatico

2021/2022 - Totale ore 370

Tipologia / Ore

- Commissioni di esame, commissioni di laurea e altre commissioni 30
- Orientamento e tutorato 50
- Ricevimento studenti, supervisione tesi e tirocini 290

2020/2021 - Totale ore 375

Tipologia / Ore

- Preparazione lezioni 65
- Assistenza agli studenti 50
- Supervisione laureandi e dottorandi 180
- Partecipazione agli esami di profitto 15
- Partecipazione agli esami di laurea 15
- Attività di orientamento, stage, tirocini e seminari per studenti 50

2019/2020 - Totale ore 405

Tipologia / Ore

- Preparazione lezioni 100
- Assistenza agli studenti 20
- Supervisione laureandi e dottorandi 80
- Partecipazione agli esami di profitto 30
- Partecipazione agli esami di laurea 15
- Attività di orientamento, stage, tirocini e seminari per studenti 60

Attività di Reviewer e Valutatore

[Attuale]

1. Expert Evaluator della Commissione Europea, EX2014D199744, dal 2017;
2. Expert Evaluator del Research and Innovation Foundation of Cyprus - RESEARCH INFRASTRUCTURES. Nota: nel 2023 questa attività ha portato alla fondazione di C-SpaRC - *Cyprus Space Research and Innovation Centre*;
3. Expert Evaluator del Latvian Council of Science, dal 2022;
4. Fellowships review of Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek Vlaanderen, FWO) Belgium;
5. Reviewer per ESA nei seguenti *panel*: MOC External Panel of Euclid Ground Segment Readiness Review (2022), Implementation Review (2021), Design Review (2017), Requirements Review (2016);
6. Paper Review per Journal of Instrumentation (JINST); Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, A, (NIMA);
7. In precedenza valutatore del programmi nazionali SIR: Scientific Independence of young Researchers, PRIN (Research Programs of National Interest), FIRB (Investment Fund of Basic Research).

A questo si aggiunge:

- La partecipazione ai Comitati di Selezione incaricati della valutazione dei progetti PRIN 2020 - settore SETTORE ERC PE – PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING, che mi ha impegnato per 6 mesi nell'assegnazione dei revisori per i progetti PRIN 2020 nel settore, previa verifica personale di tali progetti per identificare gli esperti più opportuni, e la loro gestione. Si allega la comunicazione ufficiale;
- La partecipazione in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione di SISSA Medialab, società controllata da SISSA che gestisce sette prestigiose riviste internazionali.

Co-founder and Strategy Officer di PICOSATS

PICOSATS SRL [09/2014 – Attuale]

Città: Trieste | Paese: Italia

PICOSATS - Co-fondatore, Presidente e Strategy Officer - precedentemente CEO & Managing Director

PICOSATS è una **PMI innovativa Deep Tech** nata alla fine del 2014 come **spin-off dell'Università degli Studi di Trieste**. L'azienda è insediata in **AREA Science Park**, uno dei parchi scientifici e tecnologici più grandi in Europa.

L'idea parte da **AtmoCube** un'attività di ricerca e formazione sviluppata all'interno del Dip. di Fisica, in collaborazione con Ingegneria, per il primo sviluppo di un piccolo satellite dedicato allo studio dell'Atmosfera. Grazie proprio all'interazioni con ILO, l'ufficio di Trasferimento Tecnologico di Ateneo, nasce PICOSATS. A questo si aggiungono altri

due ingredienti fondamentali: il mio *know how* acquisito con Planck - LFI sui radiometri, che operano alle stesse frequenze dei sistemi di PICOSATS (esempio ideale di Trasferimento Tecnologico), e l'esperienza pluridecennale nel campo delle telecomunicazioni di Mario Fragiaco, co-fondatore.

PICOSATS è una *research-based company* di servizio a commesse per organizzazioni spaziali nazionali e internazionali (ASI, ESA) e partner di progetti internazionali. Sebbene i primi prodotti siano già industrializzati e l'azienda abbia acquisito i primi clienti commerciali, **l'innovazione** rimane la parola chiave di PICOSATS per continuare a realizzare sistemi all'apice dello stato dell'arte. In questo, ricerca, sviluppo e innovazione sono le parole principali che descrivono il core business dell'azienda, L'intero insieme del personale e delle strutture aziendali sono pertanto dedicate al 100% a mansioni riconducibili a R&D. In virtù di ciò, tutti i dipendenti possiedono una laurea, spesso anche un dottorato, in ambiti tecnico-scientifici ed hanno competenze specifiche nel settore aerospaziale, dell'elettronica e delle telecomunicazioni.

Azienda associata AIPAS – Associazione Delle Imprese Per Le Attività Spaziali.

Compiti aggiuntivi - gestione progetti tecnico - scientifici.

1. **Gestione amministrativa e contrattuale.**

- **mVISION.** Using mPOWER for providing data relay service for the upcoming SmallSat and CubeSat EO constellations. SES Proposal Ref: MVISION-SPC-TCO-ESA-0015 to ESA ARTES C&G. Sub-contractor SES.
- **Driving a Quantum Ship.** "A quantum secured autonomous communication link for autonomous shipping: a feasibility study", ESA 4000132631/20/NL/GLC/hh;
- **BEAMSAT2.** "A Cost-Effective High-Gain CubeSat Antenna", ESA 4000129811/20/NL/AF.
- **RADIOSAT.** "Miniaturised Ka-band FSS transponder for small satellites", ESA 4000117224/16/UK/AD (AO/1-8465/15/UK/AD);
- **E2ES.** "End to End Simulator. A Mission Performance Assessment for Space Science Missions", ESA 4000120662/17/NL/AF, follow up di "E2E performance assessment for Euclid mission", ESA IPL-PTE/GLC/al/241.2014 (TECSWM/16-912);
- **SATCROSS.** "Satelliti CoRotanti per la Stima di vapor acqueo in tropoSfera" - ASI N. 2020-2-U.0 Codice Unico di Progetto (CUP) F94117000010005 - CNIT - Prime contractor;
- **BRICSAT.** "FAST-PSAT. An innovative solution for building small satellites with a modularity design by using plastic polymers with fast prototyping 3D techniques: a "Lego® brick" concept" (rinominato BRICSAT). Commissione europea - SME Instrument Phase 1, GrantAgreement (GA) No: 782178.
- **Progetti di finanzia agevolata:** tre POR-FESR, brevetti+, disegni+.

2. **Project manager:** mVISION, Driving a Quantum Ship, BEAMSAT2, E2ES, BRICSAT.

3. **Analisi di mercato.** Driving a Quantum Ship, BEAMSAT2, E2ES.

<https://picosats.eu>

Presidente del Consiglio di Amministrazione

SISSA Medialab SRL [27/02/2022 – Attuale]

Città: Trieste | Paese: Italia

Da scienziata sono orgogliosamente **Presidente di SISSA Medialab**, società che opera con attività in quattro settori principali, fra progetti Europei, corsi di Master Classes, formazione di docenti, e soprattutto in un **processo editoriale innovativo** che coinvolge sette riviste scientifiche con oltre 6000 *paper* pubblicati ogni anno.

SISSA Medialab è una società della **SISSA** – Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste, che facilita la produzione del sapere scientifico, la sua condivisione e il dialogo tra scienziate, scienziati, cittadini e cittadine.

SISSA Medialab fa comunicazione della scienza con media diversi e verso pubblici diversi, avvalendosi di una rete di migliaia di scienziati in tutto il mondo in un'ottica fortemente internazionale.

SISSA Medialab gestisce **sette prestigiose riviste internazionali**, specializzate in fisica e comunicazione della scienza, all'insegna del motto "dagli scienziati per gli scienziati", che comprendono JHEP (Journal of High Energy Physics), JCAP (Journal of Cosmology and Astroparticle Physics), JSTAT (Journal of Statistical Mechanics), JINST (Journal of Instrumentation) e JCOM (Journal of Science Communication).

Fin dalla sua nascita è stata all'avanguardia nell'innovazione tecnologica e nell'*open science*. L'impegno di SISSA Medialab per l'eccellenza è sostenuto da comitati editoriali composti da esperti attivi e di fama mondiale.

<https://medialab.sissa.it/>

Membro del Consiglio di Amministrazione

Elettra Sincrotrone Trieste ScpA [29/09/2021 – Attuale]

Città: Trieste | Paese: Italia

Dal 2021 sono membro del Consiglio di Amministrazione di **Elettra Sincrotrone Trieste**.

Elettra Sincrotrone Trieste SCpA è un centro di ricerca multidisciplinare di eccellenza aperto alla comunità scientifica internazionale, specializzato nella generazione di luce di sincrotrone e di laser ad elettroni liberi di alta qualità e nelle sue applicazioni nelle scienze dei materiali e della vita.

<https://www.elettra.eu/>

Membro del Consiglio di Amministrazione

Kyma S.p.A. [04/2022 – Attuale]

Città: Trieste

Dal 2022 sono membro del Consiglio di Amministrazione di **Kyma**, designata da Elettra Sincrotrone Trieste.

Kyma S.p.A., nata nel 2007 come spin-off di Elettra – Sincrotrone Trieste S.C.p.A., sviluppa e produce dispositivi a magneti permanenti all'avanguardia nel campo degli acceleratori di particelle.

Il core business di Kyma sono gli ondulatori ex-vuoto e i dispositivi di inserzione magnetica; recentemente Kyma ha ampliato le proprie competenze, occupandosi di dispositivi in-vuoto e componentistica ad alte prestazioni per varie applicazioni scientifiche e industriali.

<https://kyma-undulators.com/>

Membro del Board of Directors - Tesoriere

Women in Aerospace - Europe [2021 – Attuale]

Women In Aerospace Europe (WIA-Europe) è un'organizzazione senza scopo di lucro, impegnata a promuovere il talento e la leadership femminile a tutti i livelli del settore aerospaziale europeo. Pur accogliendo con favore i progressi compiuti negli ultimi decenni per accelerare la crescita dei talenti femminili nell'industria aerospaziale, WIA-Europe riconosce che esistono ancora notevoli divari retributivi, sotto-rappresentazione e disuguaglianza che devono essere affrontati.

<https://www.wia-europe.org>

Membro del Comitato Promotore del Distretto Tecnologico Aerospaziale Alpe Adria

Università di Trieste, Camera di Commercio Venezia Giulia, Regione Friuli Venezia Giulia [Attuale]

Faccio parte del Comitato Ristretto, promotore della proposta di un **Distretto Tecnologico Aerospaziale Alpe Adria**, che ha come scopo:

1. Partecipare a bandi nazionali comunitari ed internazionali al fine di sviluppare un'attività di ricerca nel settore aeronautico e dello spazio in genere.
2. Compilare analisi delle evoluzioni del settore aerospaziale, identificando e contestualizzando competenze, capacità e priorità tecnologiche, per la definizione di indirizzi strategici;
3. Identificare le tendenze del settore in ambito europeo ed internazionale al fine di favorire lo sviluppo di una strategia locale, a partire dall'esistente tessuto accademico e industriale, in connessione con le indicazioni che emergono da tali contesti;
4. Promuovere azioni di intervento e dialogo a livello regionale, nazionale e internazionale svolgendo una funzione di orientamento e coordinamento tra gli attori del settore aeronautico e spaziale, Fondazioni e Associazioni di categoria in collaborazione con le istituzioni;
5. Promuovere azioni di intervento volte a coordinare le iniziative di sviluppo tecnologico anche in collaborazioni con altri distretti;
6. Promuovere la collaborazione tra gli attori del sistema regionale del settore aeronautico e spazio con analoghe realtà italiane, europee e internazionali.

Attualmente sto lavorando in stretta collaborazione con MARE FVG, distretto marittimo, per creare una struttura trasversale che coinvolga il settore marittimo, quello spaziale e infine quello dedicato alle energie rinnovabili. In particolare rappresento anche il nostro Ateneo nei due gruppi di lavoro GOVERNANCE e PIANO STRATEGICO.

RETI E AFFILIAZIONI

[2003 – Attuale] Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Fisica

Membro del Collegio di Dottorato in Fisica

[2022 – Attuale] Università degli Studi di Trento

Membro del Collegio di Dottorato Nazionale in Space Science Technology (SST)

Referente per l'Università degli Studi di Trieste

[2020 – Attuale] Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Fisica

Delegato alle politiche industriali del Dipartimento di Fisica

[2019 – Attuale] Università degli Studi di Trieste

Referente per il Tavolo di Consultazione Nazionale H2020 – Configurazione Spazio, dal 2016; coordinatore del “Comitato Ricerca Spazio” dal 2020

[2008 – 2023] Università degli Studi di Trieste

Rappresentante dell'Università nel Consiglio Direttivo del CIFS (Consorzio Inter-universitario per la Fisica Spaziale)

[2015 – 2022] Collegio di Merito Universitario - Luciano Fonda

Membro del Comitato Scientifico del Collegio di Merito Universitario - Luciano Fonda

[2020 – 2021] Ministero dell'Università e della Ricerca

Membro del Comitato di Selezione PRIN 2020, Ministero dell'Università e della Ricerca

[2013 – 2018]

Membro Commissione Paritetica del Dipartimento di Fisica

Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Fisica

[2013 – 2018] Università degli Studi di Trieste

Membro del Comitato Unico di Garanzia (CUG)

[2008 – 2014]

Delegato per l'attività di tirocinio e stage per gli studenti di Fisica

Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Fisica

[2008 – 2014]

Delegato attività di orientamento in entrata e uscita del dipartimento di Fisica

Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Fisica

[2007 – 2013]

Responsabile dell'organizzazione di seminari e colloquium del dipartimento di Fisica

Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Fisica

[2010 – 2012]

Delegato attività di orientamento della Facoltà MFN

Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali

[2004 – 2008] Università degli Studi di Trieste

Rappresentante dell'Università di Trieste nel Consiglio Direttivo del Consorzio CARSO (Center for Advanced Research in Space Optics)

[1999 – 2006]

Rappresentante Ricercatori della Facoltà Scienze MFN

Università degli Studi di Trieste - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso breve in Comunicazione della Scienza

Università degli Studi di Trieste e SISSA MediaLab [2013 – 2014]

Città: Trieste | Paese: Italia

Master in Space Systems Engineering

Delft University, Delft (Netherlands) [2000 – 2002]

Indirizzo: Postbus 5 , 2600 AA Delft (Paesi Bassi) | Sito web: <https://www.tudelft.nl/en/>

Dottorato in Fisica - Specializzazione

Scuola Normale Superiore di Pisa [12/1992 – 12/1995]

Indirizzo: Piazza dei Cavalieri, 7 , 56126 Pisa (Italia) | Sito web: <https://www.sns.it/>

Laurea in Fisica (MSc) - 110 cum Laude

Università degli Studi di Trieste [1986 – 1992]

Indirizzo: Via A. Valerio, 2, 34127 Trieste (Italia) | Sito web: <https://www.units.it>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[01/2024] Confcommercio Trieste

2024 Rosa di Cristallo

Benemerita Rosa di Cristallo per «i numerosi incarichi presso l'Università triestina ed altri enti – si legge nella motivazione – autrice e co-autrice di centinaia di pubblicazioni, ha collaborato alla definizione di numerose applicazioni e strumentazioni di altissimo livello, che hanno trovato posto anche nell'ambito di varie missioni spaziali. I suoi studi, inoltre, hanno saputo dare concrete risposte ad esigenze scientifiche».

[09/2023] European Patent Office

2023 50 Leading Tech Voices - 50th anniversary of EPO

Space technologies

From smartphone cameras to medical imaging techniques, and solar panels to scratch-proof glass, advances first made in space research have improved countless aspects of life on Earth. These space specialists are opening new chapters in that success story, including by changing how we observe life, monitor risks and communicate on Earth, as well as explore outer space.

Link: <https://www.epo.org/en/about-us/50-epc-anniversary/50-leading-tech-voices#digital>

[10/2022] Forbes Italia

2022 Forbes Top 100 Italian Managers

[09/2022] Gamma Donna

2022 Finalista (top 7) di FAB50 - premio GammaDonna per l'imprenditoria femminile innovativa

[23/03/2022] Cinzia Vitale Onlus

2022 Benemerenza Filo di Seta

Astrofisica nominata da Forbes Italia fra le "100 donne italiane vincenti" che negli ultimi dieci anni ha coordinato i gruppi che operano sugli strumenti a bordo delle missioni Euclid e Planck dell'Agenzia Spaziale Europea. Inclusa nella lista dei Top Italian Scientists - Physics e' punto di riferimento per le nuove generazioni di scienziati quale CEO di PICOSATS, azienda spin-off dell'Universita' degli Studi di Trieste che opera nel campo dei piccoli satelliti.

[2021] Inspiring Fifty - Italy

2021 Inspiring Fifty: nella lista delle 50 donne italiane di successo

[2021] D-Donna, La Repubblica - Gruppo GEDI

2021 Candidata alla "Donna dell'anno 2021"

[2020] Forbes - Italy

2020 Forbes: nella lista delle 100 donne italiane di successo

[2020] Digitalic

2020 Digiwomen: among 15 most successful Italian women in innovation

[07/2018]

Abilitazione Scientifica Nazionale - Professore di prima fascia

Abilitazione Scientifica Nazionale - **Professore di prima fascia**

SETTORE CONCORSUALE 02/C1

ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI

Si allega certificazione

[2009] ESA

"Planck CPV survivor"

For the work done during the calibration campaign in the Planck project

[2008] ESA & ASI

Planck acknowledgement

For the work done during the on-ground test campaign in the Planck project

[1998] SIF (Società Italiana di Fisica)

"Premio di operosità scientifica" per giovani ricercatori

Top Italian Scientists

Top Italian Scientists - Astrophysics

https://www.topitalianscientists.org/tis/26941/Anna_Gregorio_-_Top_Italian_Scientist_in_Astrophysics

Si allega il certificato

Premi PICOSATS

1. 2025 InnovUp "PICOSATS PMI Innovativa dell'anno"
2. 2024 InnovUp "PICOSATS PMI Innovativa 2024 del Friuli-Venezia Giulia"
3. 2023 SIOS23 - StartupItalia Open Summit: PICOSATS fra le 100 e più top startup dell'anno
4. 2021 European Technology Awards, El Suplemento in the category "Space Technology Solutions", Hotel Ritz Parigi
5. 2021 UniCredit Journey for Impact Transformation: "Tech Women for Sustainable Business"

6. 2021 SheTech: fra le 10 start-up italiane fondate da donne da *tenere d'occhio*;
7. 2021 BestStartup.eu: nella lista delle 90 Top Italian Telecommunications Startups & Companies;
8. 2021 B-Heroes: "B Wonder - Women move forward"
9. 2020 European Commission Seal of Excellence – EIC Accelerator: RADIOSAT project;
10. 2020 New Space Economy Forum: premio "Best Start up"
11. 2020 Space-Up Academy: fra le 10 start-up europee nel settore Spazio per il percorso di scale-up;
12. 2019 North-East Unicredit Launch Pad: Selezionati fra i vincitori;
13. 2019 Italian Master Startup Award (IMSA): LVenture-Peekaboo award;
14. 2018 European Commission Seal of Excellence - SME Instrument Ph.1: The FAST-PSAT project - finanziato;
15. 2018 Space Exploration Master: progetto RISE, collaborazione PICOSATS- University of Trieste;
16. 2015 Start-Cup FVG: vincitore Start-Cup FVG 2015 – sezione industrial;
17. 2014/2015 Coinvest: fra i "Best Idea Winner" e partecipazione a "Corfù Innovation Summit 2015";
18. 2014 SPINAREA: miglior progetto di Start-Up innovativa.

Premi alla Collaborazione Planck

1. 2019 Giuseppe and Vanna Cocconi Prize: "The WMAP and Planck Collaborations";
2. 2018 Gruber Cosmology Prize: "The Planck Team, and PIs Mandolesi and Puget";
3. 2018 Marcel Grossman Institutional Award: "The Planck Scientific Collaboration (ESA)".

ASSOCIAZIONI DI APPARTENENZA

[2015 – Attuale]

Women in Aerospace - Europe

Dal 2021: board committee, Treasurer

[2002 – Attuale]

Spacetechn - Alumni, Delft (NL)

Nel 2018-2019: Invited member of the COSPAR Committee on Small Satellites for Space Sciences (4S)

[1998 – Attuale]

Associazione Normalisti - Alunni della Scuola Normale Superiore, Pisa

[2008 – Attuale]

COSPAR - Committee On SPace Research

[2005 – Attuale]

INAF (Istituto Nazionale di Astro-Fisica)

[1991 – Attuale]

INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

[2009 – Attuale]

International Astronomical Union (IAU)

[2010 – Attuale]

International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA)

[2021 – Attuale]

AIDDA - Associazione Imprenditrici e Donne Dirigenti di Azienda

[2021 – Attuale]

Propeller Club Trieste

CONFERENZE E SEMINARI

Partecipazione Tavoli a Valenza Nazionale-Internazionale per la definizione di linee programmatiche per lo sfruttamento della Ricerca Scientifica, di Linee Programmatiche Industriali e la promozione delle Strategie di Sviluppo dell'Aerospazio

Invited talks, Key Note Speech, Lectio Magistralis degli ultimi quattro anni:

2024

1. INO NQSTI - National Quantum Science and Technology Institute, Roma. Panel "Tecnologie ottiche e quantistiche: nuove soluzioni per lo spazio.": Tavola rotonda tra gli esponenti del mondo della ricerca e delle imprese. Invited;
2. Stati Generali della Space Economy, Milano: panel "Le Regioni e i Distretti Aerospaziali Regionali: il motore della Space Economy";
3. Workshop "Quantum per la Difesa. La sfida dell'Italia nelle Emerging and Disruptive Technologies", Roma. "Quantum Security for Defence - Space". Invited;
4. Space Meetings Veneto, Venezia: "A constellation of new ideas for Space"; panel CubeSat session, invited;
5. Space Meetings Veneto, Venezia: ESA BIC PADUA Opening Ceremony, Round Table: "Women".
6. Workshop "From Quantum Astronomy to Quantum Communications", Firenze: "Combining quantum technology with standard telecommunication systems. The power of collaboration". Invited;
7. Inaugurazione della rete quantistica metropolitana di Napoli, Napoli. Panel "Le prospettive del mondo industriale". Invited.

2023

1. EPO - European Patent Office: Workshop "50th anniversary of the founding of the European patent system": The Hague (L'Aia, NL): Space technologies. Invited;
2. Netval, Network per la valorizzazione della Ricerca - La XVI conferenza annuale sul Trasferimento Tecnologico, Monopoli (Bari). "Innovazione nello spazio: spazio all'innovazione! Trasferimento Tecnologico e IP nella Space Economy." Tavola rotonda "Spin-off italiane nella Space Economy". Invited;
3. Giornata di studio AEIT - Ass. Italiana Di Elettrotecnica Elettronica Automazione Informatica e Telecomunicazioni: sulle tecnologie spaziali e le applicazioni elettriche ed ICT nello Spazio, Trieste. "Lo Spazio e i Piccoli Satelliti". Invited;

2022

1. ESA Panel @New Space Economy ExpoForum on the Statement for a Responsible Space Sector, Roma. Invited, rappresentante AIPAS;
2. Congresso INAF "Verso una capacità nazionale di Sorveglianza dello Spazio", Bologna. Panel "Le Megacostellazioni satellitari: problemi e opportunità". Invited;
3. PODIM Tech & Startup Events - Maribor (Slo). Key Note Speech "Space Economy" session: "My Journey from the University Lab to the Space Orbit".
4. Istituto Affari Internazionali (IAI). Workshop "Spazio e Sistema-paese Italia": Ecosistema università, ricerca, innovazione, impresa. Invited;
5. Conference Cooperation in Space: Italy and Switzerland – Present and Future, Milano. Invited panelist, rappresentante AIPAS.

2021

1. Giornata di studio AEIT - Ass. Italiana Di Elettrotecnica Elettronica Automazione Informatica e Telecomunicazioni: "Start Up italiane e contesto internazionale", Trieste. "#Experiences - Minacce ed Opportunità, Rischi e Valori". Invited;

Ulteriori eventi:

1. Annual Euclid Consortium Meeting. Speaker Plenary Session: dal 2018 al 2024;
2. Simposio Internazionale Geoadriatico. Organizzazione, chairperson & speaker Sessione Spazio, dal 2021 al 2024.
3. Board of directors, organizzatore International PhD School @GSSI "The Dark Side of the Universe", L'Aquila, 2018.

Conferenze e Seminari - Divulgazione

Invited talks, Key Note Speech, Lectio Magistralis degli ultimi quattro anni legati ad eventi di divulgazione:

2025

1. Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata: "Donne nella Scienza", Padova. Invited;
2. AIDDA - Associazione Imprenditrici e Donne Dirigenti d'Azienda, "Cerimonia di consegna delle Borse di Studio AIDDA alle studentesse meritevoli dei principali Istituti ITS Regione FVG.", Trieste: Speech "Lo Spazio: fra Ricerca, Industria e... Passione."

2024

1. Consolato Generale d'Italia a Capodistria. "Giornata nazionale dello spazio", Capodistria (Slo): "Lo Spazio, fra ricerca, industria e sostenibilità." Invited;
2. TEDxCortina "Cuore e Spazio", Cortina: <https://youtu.be/F6dA8AfaC9Y?si=LR2bRpiBA8hYeCjX>;
3. Canova Club Milano, Milano. Cenacolo "Donne e Spazio". Invited panelist;

2023

1. ASTEC AeroSpace Technology Education Center: "Festival dell'Aerospazio", Olbia. "Polvere di STEM... from girls". Invited panelist;
2. 95° Congresso SIBS – Società Italiana di Biologia Sperimentale, Trieste. Lectio Magistralis "Biologia nello Spazio";
3. MotuMundi 2023 - Festival clima e ambiente, Castello di Albola (SI). "Spazio: energia e fisica dell'atmosfera priorità nello scacchiere geopolitico".

4. Food For Diplomacy, meeting delle relazioni internazionali. "Spazio e Sostenibilità." Invited.
5. Cenacoli del caffè "Aria, terra, fuoco, acqua: caffè per natura", Trieste: "Verso il mondo del caffè dallo spazio. Fra ricerca e industria." Invited.

2022

1. Fondazione NordEst "C'è space per tutti...chi è pronto chi no", Officina Stellare a Sarcedo (VI). Invited;
2. 70° Congresso AGI - Alliance Graphique Internationale. Lectio Magistralis "Space is the Place";
3. Camera di Commercio Venezia Giulia. "Giornata Nazionale dello Spazio", Trieste: "L'evoluzione della Ricerca Spaziale in FVG". Invited;
4. Fondazione Cassa di Risparmio di Trieste - Triennale della Fondazione "Trieste, scienza e società. Ultime dall'Università degli studi di Trieste". Invited Speaker;
5. Galileo Festival dell'Innovazione, Padova. "Green Space: nello spazio nascono tecnologie sostenibili", Invited panelist;
6. ARCA SGR. "Space Economy: un'opportunità di innovazione, competitività e sviluppo per l'Italia". Invited;
7. Trieste NEXT: "Space Economy: la nuova frontiera dello spazio", dialoghi sul futuro. Di Pippo, Gregorio;
8. Forbes - Small Giant Trieste. Invited Panelist;

2021

1. EY Digital Summit - "Racconti del Futuro", Roma. "Tecnologia: oltre il digital verso il composable". Invited;
2. Top500 FVG: invito personale Top500 Trieste, Imprese Controvento, Gruppo GEDI;
3. Trieste NEXT: "Il cielo di Dante, il cielo di oggi e le tecnologie spaziali per la vita quotidiana", incontro pubblico Bersanelli, Gregorio.

PUBBLICAZIONI

Lista delle 12 Pubblicazioni selezionate - ordine cronologico

1. Cropper, M. & the Euclid Collaboration. "Euclid II. The VIS Instrument". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 18 October 2024, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE), [10.1051/0004-6361/202450996](https://arxiv.org/abs/10.1051/0004-6361/202450996). 427 autori
2. Mellier, Y. & the Euclid Collaboration. "Euclid. I. Overview of the Euclid mission". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 27 August 2024, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE), [10.1051/0004-6361/202450810](https://arxiv.org/abs/10.1051/0004-6361/202450810). 1139 autori
3. Jahnke, K. & the Euclid Collaboration. "Euclid. III. The NISP Instrument". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 30 July 2024, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE), [10.1051/0004-6361/202450786](https://arxiv.org/abs/10.1051/0004-6361/202450786). 436 autori
4. Serrano, S. & the Euclid Collaboration. "Euclid preparation XLVIII. The pre-launch Science Ground Segment simulation framework". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS. 16 August 2024, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE), [10.1051/0004-6361/202349128](https://arxiv.org/abs/10.1051/0004-6361/202349128). 276 autori
5. Alimenti F., Mezzanotte P., Simoncini G., Palazzi V., Salvati R., Cicioni G., Roselli L., Dogo F., Pauletto S., Fragiaco M., [Gregorio A.](#) "A Ka-Band Receiver Front-End with Noise Injection Calibration Circuit for CubeSats Inter-Satellite Links", IEEE Access vol. 8, pp. 106785-106798. June 8, 2020, University of Windsor, Ontario, Canada, [10.1109/access.2020.3000675](https://arxiv.org/abs/10.1109/access.2020.3000675). Ultimo autore su 11 per evidenziare il ruolo leader nel gruppo
6. Millan R.M., von Steiger R., Ariel M., Bartalev S., Borgeaud M., Campagnola S., Castillo-Rogez J.C., Fléron R., Gass V., [Gregorio A.](#), Klumpar D.M., Lal B., Macdonald M., Park J.U., Sambasiva Rao V., Schilling K., Stephens G., Title A.M., Wu J. "Small satellites for space science: A COSPAR scientific roadmap". Advances In Space Research 64, 1466–1517, a COSPAR publication. 2 August 2019, ScienceDirect -Elsevier B.V (Corporate Office) Amsterdam, NL, [10.1016/j.asr.2019.07.035](https://arxiv.org/abs/10.1016/j.asr.2019.07.035). 19 autori
7. [Gregorio A.](#), et al. "In-flight calibration and verification of the Planck-LFI instrument". JOURNAL OF INSTRUMENTATION JINST 8 T07001. 3 July 2013. IOP Publishing Ltd and Sissa Medialab srl, Trieste (I), [10.1088/1748-0221/8/07/T07001](https://arxiv.org/abs/10.1088/1748-0221/8/07/T07001). Primo autore su 43
8. The Planck Collaboration. "Planck early results: First assessment of the Low Frequency Instrument in-flight performance". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 536, A3, 9 May 2011, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE). [10.1051/0004-6361/201116480](https://arxiv.org/abs/10.1051/0004-6361/201116480). Posizione della firma: 10° su 160 autori

9. Mennella et al. "Planck pre-launch status: Low Frequency Instrument calibration and expected scientific performance". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS A&A 520, A5, 12 January 2010, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE). [10.1051/0004-6361/200912849](https://doi.org/10.1051/0004-6361/200912849). Posizione della firma: 9 su 86 autori
10. Bersanelli et al. "Planck pre-launch status: design and description of the Low Frequency Instrument". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 520, A4, 15 December 2009, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE) [10.1051/0004-6361/200912853](https://doi.org/10.1051/0004-6361/200912853). Paper firmato dal gruppo ristretto che ha lavorato sullo strumento, 113 autori
11. Tauber J.A., Mandolesi N., Puget J.-L., Banos T., Bersanelli M., Bouchet F.R., Butler C.R., Charra J., Crone G., Dodsworth J., Efstathiou G., Gispert R., Guyot G., A. Gregorio, Juillet J.J., Lamarre J.-M., Laureijs R.J., Lawrence C.R., Nørgaard-Nielsen H.U., Passvogel T., Reix J.M., Texier D., Vibert L., Zacchei A. & the Planck Collaboration. "Planck pre-launch status: the Planck Mission". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 520, A1, 12 November 2009, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE). [10.1051/0004-6361/200912983](https://doi.org/10.1051/0004-6361/200912983). Posizione della firma: 14 su 500 autori
12. Gregorio A., Stalio R., Broadfoot L., Castelli F., Hack M. and Holberg J. "UVSTAR Observations of Adara (ϵ -CMA): 575-1250Å". ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 383, 881-891. 10 December 2001, by EDP Sciences, European Southern Observatory, Garching (DE). [10.1051/0004-6361:20020049](https://doi.org/10.1051/0004-6361:20020049). Primo autore su 6

Nota sulle pubblicazioni

C'è da notare la politica delle pubblicazioni del Consorzio Euclid e della collaborazione Planck.

Per Euclid ho indicato i due paper dedicato agli strumenti, che ho firmato in qualità di coordinatore dell'*Instrument Operation Team* di Euclid. A questi si aggiunge il paper generale sulla Euclid mission e quello sulle simulazioni scientifiche su cui ho lavorato per la preparazione della fase di *Performance Verification* - PV.

Per Planck la politica interna alla collaborazione si è evoluta durante le fasi della missione: fino al 2011, nei "general paper" tutti gli autori sono indicati in ordine alfabetico mentre si evidenzia ancora un gruppo distinto di autori per gli articoli specifici degli strumenti; successivamente, gli autori figurano in ordine alfabetico. Nei quattro articoli indicati, ho evidenziato la posizione della mia firma che indica il contributo rilevante al prodotto.

Si vedano le rispettive dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà allegate a ciascun articolo per lo specifico contributo.

Alla lista completa delle pubblicazioni, vanno aggiunte le pubblicazioni interne di Euclid (circa 20), e di Planck (quasi 50) - ESA release.

BREVETTI

Brevetti concessi come inventore

1. Brevetto Italiano N. 102017000091364 "INSIEME STRUTTURATO PER REALIZZARE STRUTTURE SATELLITARI", concesso in novembre 2019; Brevetto Europeo N. EP3665082 concesso in maggio 2022.
2. Brevetto Italiano N. 102020000007681 "TRASDUTTORE ORTOMODO PER ANTENNA E ANTENNA PER SATELLITI", concesso in aprile 2022; Brevetto Europeo N. EP3893323 concesso in settembre 2023.
3. Brevetto Internazionale N. PCT/IT2024/050189 "SISTEMA E PROCEDIMENTO DI TRASMISSIONE DI DATI", concesso in novembre 2024.

HOBBY E INTERESSI

Sport, Divulgazione, Scrittura

Sports

1. Vela. Attività agonistica a vario livello, campionati nazionali e internazionali su numerose classi; patente nautica oltre le 12 miglia.
2. Sci, corsa, diving, trekking, nuoto e kayak, praticati a vari livelli.

Divulgazione

1. Partecipazione allo spettacolo teatrale "Le Eccellenti" presso Teatro Stabile di Trieste;
2. Organizzazione eventi per docenti e studenti delle Scuole Superiori: "Stage formativi", "Stage estivo residenziale"; "Fisica in Barca" – INFN, "Fisica e sport", "Scienza e sport";
3. Partecipazione al Festival della scienza di Genova;
4. Interviste su riviste, programmi televisivi e radiofonici a livello locale e nazionale. Si allega la più rilevante su Il Sole 24ore ;
5. Lezioni e presentazioni: "L'energia dei luoghi", "I sogni per Trieste", Master Comunicazione della Scienza – SISSA, "Flash Forward 2014", Lions Trieste, Rotary Club, Round Table, Club 41, Notte dei Ricercatori, "Street Science", ERA - Esposizione di Ricerca Avanzata.

Scrittura

1. "Il più bel satellite della mia vita", A. Gregorio, ed. Scienza Express, ISBN 9788896973189. Presentazione libro a "Pordenone Legge 2011", presente in varie biblioteche pubbliche;
2. Contributo al volume "Guida sentimentale di Trieste" a cura di G. Mosetti (2011). Arbor Librorum Edizioni di B.G. Klauer, ISBN 8890449896;
3. Contributo sulla "fisica del calcio" al volume "Il calcio in una stanza" di Gino Svanera, Goalbook Edizioni, ISBN-10 8890811544; ISBN-13 978-8890811548;
4. Blogger "Le Molecole", Area Science Park e Il piccolo, molecole-ilpiccolo.blogautore.repubblica.it/ 2016-2018;
5. Articoli di divulgazione su varie riviste.

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

Progetti sociali - Donatore

1. Associazione Donatori Sangue ADS - Trieste
2. Agenzia ONU per i Rifugiati UNHCR
3. Associazione Amnesty International
4. Fondazione Patrizio Paoletti

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Social Media

1. Facebook <https://www.facebook.com/anna.gregorio.509/>
2. LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/annagregorio/>
3. Twitter https://twitter.com/annagregorio_p
4. Instagram <https://www.instagram.com/annag2104/>

COMPETENZE DIGITALI

Social Media

LinkedIn / Twitter / Facebook / Instagram

Office Tools

Zoom / Skype / Microsoft Office / Google Docs / Google Drive

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

DICHIARAZIONE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETÀ

La sottoscritta Anna Gregorio, nata a Trieste (Prov. Trieste) il 21/04/1967, residente in Trieste (Prov. Trieste), C.A.P. 34135, via Davis n° 116, Cell. 348 3804692, P.E.C. anna.gregorio@pec.it, Codice fiscale GRGNNA67D61L424Q, ai sensi degli artt. 46 e 47, 75 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, formi atti falsi o ne faccia uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, sotto la propria responsabilità,

DICHIARA

- che quanto dichiarato in questo Curriculum Vitae corrisponde a verità;
- di aver fedelmente riprodotto la lista delle pubblicazioni di cui la sottoscritta è autore o co-autore.

In fede, Anna Gregorio



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".