

"Marga", così veniva chiamata familiarmente Margherita Hack, scienziata e divulgatrice di livello internazionale, donna libera, attenta ai problemi dell'umanità, dell'ambiente e delle società contemporanee. E così la ricordano le sue città del cuore: **Trieste** dove trascorse gran parte della sua vita e dove si spense il 29 giugno 2013, e **Firenze** dove nacque il 12 giugno 1922. Per questo motivo

il **Comitato promotore,** formato
dall'**Organizzazione di volontariato culturale "Radici&Futuro"** di Trieste (capofila),
dall'**Università della Terza Età "Danilo Dobrina"** di Trieste
e dall'**Associazione Scienza Under 18 Isontina** di Fogliano-Redipuglia (Gorizia),
insieme con **la comunità scientifica** di cui Margherita Hack faceva parte,

promuove, in occasione del decennale della sua scomparsa, il progetto del

CONCORSO A PREMI PER LE SCUOLE
"VIVA MARGA"

per far conoscere ai giovani, cittadini del domani, la figura di Margherita Hack, proponendo nel contempo una visione di futuro, in cui il desiderio di innovazione si accompagna ad un forte senso civico.

Il progetto è realizzato con contributo dei **main partner**, ossia enti scientifici strettamente legati alla vicenda umana e professionale di Margherita Hack:
INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste, che Margherita Hack ha diretto dal 1964 al 1987
INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, dove Margherita Hack sostenne nel 1945 la sua tesi di laurea
Consorzio per la fisica di Trieste, di cui Margherita Hack è stata presidente

CNR/INO-Istituto Nazionale di Ottica di Firenze, presso il quale Margherita Hack lavorò con una borsa di studio subito dopo la laurea
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Fisica, di cui Margherita Hack fu direttore
Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Fisica e Astronomia, che Margherita Hack frequentò

con contributo dei **partner,** ossia enti che sono espressione della comunità scientifica di cui Margherita Hack faceva parte:
SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste
OGS-Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste
Area Science Park di Trieste
ICTP-Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics di Trieste
ICGEB-International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology di Trieste
Museo Galileo, Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze

e con contributo di:
Regione Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Cultura e Sport
Fondazione Benefica Kathleen Foreman Casali
ANTEAS ODV Trieste

Media partner: Il Piccolo, quotidiano di Trieste, e **La Nazione,** quotidiano di Firenze

Il progetto, che ha il **patrocinio** del Comune di Trieste, del Comune di Firenze, dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia, della sezione triestina dell'INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e del Consolato onorario d'Austria per il Friuli Venezia Giulia, è realizzato in **collaborazione** con Immaginario Scientifico, Editoriale Scienza srl, Edicicloeditore, FIAB Trieste Ulisse, A.S.D. Alabarda Bike Trieste, INDIRE-Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa.

Pioniera della spettroscopia stellare e delle osservazioni di stelle e galassie in luce ultravioletta con osservatori spaziali, docente universitaria, prima donna in Italia a dirigere un Osservatorio Astronomico (quello di Trieste), Margherita Hack è sempre stata un'**innovatrice**, una figura di **scienziata** "sui generis", che al rigore scientifico associava grandi doti comunicative.
Incurante di come appariva in pubblico, con il suo piglio e il tipico accento toscano, la **"signora delle stelle"** sapeva rendere accessibili a chiunque tematiche scientifiche anche complesse. Amante della **bicicletta** quando ancora non era di moda, e di tutti gli esseri viventi, i **gatti** in particolare, **vegetariana** da sempre e **atea** convinta ma in dialogo con chi pratica la religione, fu da giovane un'eccellente **atleta** e poi, negli anni a seguire, impegnata in politica e sul tema dei **diritti civili.**

Fu anche **vicina al mondo della cultura umanistica**, e non solo in virtù del legame con il marito, il letterato Aldo De Rosa: pochi sanno del suo interesse per Giacomo Leopardi, che la portò a completare, da scienziata moderna, quella storia dell'astronomia che il poeta aveva scritto appena quindicenne.

IL PROGETTO

Il progetto "VIVA MARGA" riprende, ampliandola, un'iniziativa della prof.ssa **Maria Luisa Princivalli**, già collega di Margherita Hack, che nel 2018 aveva portato l'Università degli Studi di Trieste a bandire una prima edizione di questo concorso, cui hanno partecipato 41 studenti di scuole superiori triestine e che si è conclusa il 12 giugno 2019 con la consegna dei premi a tre giovani vincitrici.

Nel corso dell'anno scolastico 2023-24 **studenti di scuole secondarie di primo e secondo grado di Trieste e di Firenze, oltre che di scuole italiane all'estero (o estere con l'insegnamento dell'italiano),** saranno chiamati a produrre un elaborato liberamente ispirato alla vita o all'attività di Margherita Hack nel campo della ricerca scientifica, della divulgazione, dell'etica o del sociale.

I lavori potranno essere realizzati a titolo individuale, di gruppo o di classe e saranno suddivisi in due categorie:
ARTI VISIVE E SCRITTURA, che raggrupperà elaborati come disegni, dipinti, fotografie, sculture, installazioni, fumetti, saggi, racconti, poesie, sceneggiature e simili
MULTIMEDIALITA', PERCORSI DIGITALI ED ARTI VARIE, in cui confluiranno elaborati come video (compresi quelli relativi ad animazioni teatrali, interpretazioni musicali o esibizioni di danza), presentazioni digitali, podcast, blog, ambienti virtuali e simili

L'approccio quindi potrà essere multidisciplinare, condotto prevalentemente da docenti di materie scientifiche, ma anche, più in generale, da altri insegnanti che abbiano intenzione di impegnarsi allo scopo di mettere in luce uno o più aspetti della poliedrica personalità di Margherita Hack.

Obiettivi del progetto sono:

- coltivare il ricordo di Margherita Hack, scienziata curiosa e donna impegnata
- stimolare nei giovani l'interesse alle materie STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), senza dimenticare l'aggiunta della "A" di Art (Arte), che mette in evidenza la creatività e il pensiero creativo
- valorizzare la realtà scientifica e culturale di Trieste e di Firenze

- far conoscere l'astronomia e l'astrofisica moderne, i temi e gli strumenti
- favorire il dialogo tra il contesto scientifico e le discipline umanistiche
- creare le condizioni per un patto generazionale e per superare le disuguaglianze di genere, con particolare riguardo al rapporto tra donne e scienza
- mettere in relazione, tramite esperienze condivise, studenti e scuole d'Italia con studenti e scuole italiane all'estero o estere dove si insegna l'italiano
- promuovere il turismo scolastico di carattere scientifico e culturale

In sintesi, il progetto vuole essere assieme un momento celebrativo e formativo, un'occasione per rendere omaggio ad una donna che ha saputo avvicinare la scienza alla società, ed un modo per allargare i confini della conoscenza anche al di fuori dell'ambito prettamente scientifico.

SVILUPPO DEL PROGETTO

Il progetto si sviluppa seguendo tre fasi:

PRIMA FASE: tra gennaio e luglio 2023

- a TRIESTE, costituzione di un Comitato organizzatore per la gestione del progetto

- invio della proposta di adesione al progetto a
  - scuole secondarie di primo e secondo grado di Trieste e (ex) provincia, tramite circolare dell'Ufficio scolastico regionale per il Friuli Venezia Giulia
  - scuole secondarie di primo e secondo grado di Firenze e provincia, tramite circolare dell'Ufficio scolastico regionale per la Toscana
  - scuole secondarie italiane all'estero (o estere con l'insegnamento dell'italiano) di Paesi del Centro-Est Europa e dell'area balcanica: Austria, Slovenia, Serbia, Croazia, Bosnia-Erzegovina, Albania, Grecia, Ungheria, Cechia, Slovacchia, Romania, Bulgaria

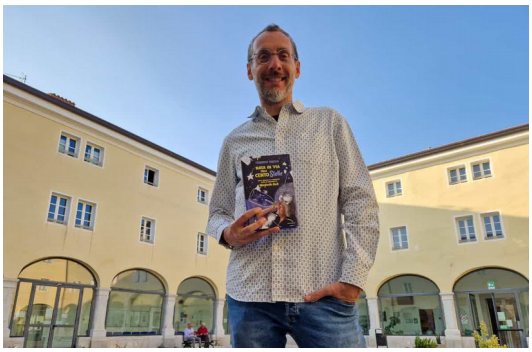
- realizzazione del logo e del sito web del progetto (a cura di Marco Citossi) e preparazione del calendario 2024 "MARGA, LA SIGNORA DELLE STELLE" (a cura di Laura Capuzzo e con disegni di Carlotta Zanettini e Sara Paschini), da distribuire a fine 2023



- a GORIZIA, 27 maggio 2023, Aula Magna del Polo universitario di Santa Chiara: manifestazione **"VIVA MARGA. RICORDO SPETTINATO DI MARGHERITA HACK"** nell'ambito del Festival internazionale "èStoria", dedicato al tema "Donne" (https://www.estoriafestival.it), con interventi di Maria Luisa Princivalli, del conduttore radiofonico Federico Taddia con il suo libro "Nata in via delle Cento Stelle", e della giornalista Laura Capuzzo con l'anteprima del progetto. Modera la giornalista Francesca Iannelli.

èStoria a Gorizia celebra i tanti ruoli delle donne / Da Frida Kahlo alla Meloni, arte, cinema e potere di Alex PESSOTTO (IL PICCOLO, 21 aprile 2023)

«Vi racconto la mia amica Margherita», la grande Hack a èStoria di Rossana D'AMBROSIO
https://www.ilgoriziano.it/articolo/estoria-ricordo-grande-hack-margherita-amore-stelle-28-maggio-2023 (IL GORIZIANO, 28 maggio 2023)



Federico Taddia
(foto di Rossana D'Ambrosio)

- a TRIESTE, 1 luglio 2023, Science Centre Immaginario Scientifico: evento informale **"VIVA MARGA. PEDALANDO TRA STELLE E PIANETI CON MARGHERITA HACK"**, con visita dell'Immaginario Scientifico, interventi di Tiziana Ugo di FIAB Trieste Ulisse sul libro "La mia vita in bicicletta" di Margherita Hack, di Renato Dussatti di A.S.D. Alabarda Bike Trieste sul videoclip "Alfonsina e la bici" interpretato da Margherita Hack, di Vittorio Anastasia della casa editrice Ediciclo e di Maria Luisa Princivalli, modera la giornalista Laura Capuzzo, e con pedalata in bicicletta lungo le strade del Carso fino a Contovello per una cena in osmiza.



I relatori (foto di Michele Capuzzo)


In osmiza (foto di Franco Semeraro)

- formalizzazione delle adesioni al progetto da parte di **21 scuole**:
8 sono scuole di Trieste: I.C. statale Altipiano (prof.ssa Laura Vatta), I.C. S.Giovanni (prof.ssa Alessia Gajardo), I.C. "Divisione Julia" (prof.ssa Chiara Mattioli), Istituto tecnico statale "Žiga Zois" con lingua di insegnamento slovena (prof. Marko Štoka), I.S.I.S. "Jožef Stefan" con lingua di insegnamento slovena (prof. Danijel Simonettig), IST-Scuola Internazionale con lingua di insegnamento inglese (prof.ssa Giorgia Gelsi), I.S.I.S. "L. da Vinci-G.R. Carli-S. de Sandrinelli" (prof.ssa Lorella Tessarotto, prof. Riccardo Baldi), Liceo scientifico statale "Guglielmo Oberdan" (prof.ssa Marina Lucchi)
5 sono scuole di Firenze e provincia: I.C. statale "Baccio da Montelupo" (prof.ssa Monica Landi), I.C. di Borgo San Lorenzo (prof.ssa Susanna Pecchioli), I.C. statale "Pirandello" (prof. Simone Gemmi), Liceo scientifico statale "Guido Castelnuovo" (prof.ssa Erika Cusano), Istituto professionale di Stato per i servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera "Aurelio Saffi" (prof.ssa Mirella Sarti)
8 sono scuole estere, dove si insegna l'italiano: BG/BRG Seebacher di Graz/AUSTRIA (prof.ssa Giulia Nosari), Ginnasio "Gian Rinaldo Carli" di Capodistria/SLOVENIA (prof.ssa Nika Erjavec), Gymnázium "Ladislava Sáru" di Bratislava/SLOVACCHIA (prof. Matteo Verga, prof. Andrea Secomandi), Gimnazija di Banja Luka/BOSNIA-ERZEGOVINA (prof.ssa Romina Pajic-Guido), Prva Gimnazija di Sarajevo/BOSNIA-ERZEGOVINA (prof.ssa Amela Beča), IX Gymnasium "Mihailo

Petrović-Alas" di Belgrado/SERBIA (prof.ssa Bojana Babic), Liceo linguistico di Sremski Karlovci/SERBIA (prof.ssa Jasmina Kovacevic), Gjimnazi "Themistokli Gërmenji" di Còriza/ALBANIA (prof.ssa Entela Kuruni, prof. Pier Paolo Maggioli)

Al progetto partecipano complessivamente **circa 700 studenti** italiani ed esteri ed una quarantina di docenti.

SECONDA FASE: tra settembre 2023 e febbraio 2024

- a TRIESTE, 3 ottobre 2023, Sala Luttazzi (in presenza per gli studenti di Trieste e in videoconferenza con Firenze e l'estero): **manifestazione di avvio ufficiale del progetto e del Concorso "VIVA MARGA",** con il saluto degli assessori comunale Maurizio De Blasio e regionale Alessia Rosolen, la prolusione della docente universitaria Francesca Matteucci sull'attualità della figura di Margherita Hack, il ricordo di Maria Luisa Princivalli, la presentazione del progetto di Laura Capuzzo e gli interventi dei direttori degli Osservatori astronomici di Trieste, Fabrizio Fiore, e di Arcetri, Sofia Randich, di Marco Citossi sul sito web dedicato e di docenti e studenti delle scuole. Modera la giornalista Simona Regina. Foto di Giorgio Susel.
VIVA MARGA – Competition for schools in memory of Margherita Hack
https://m.facebook.com/photo.php?fbid=803870171745437&set=a.336349685164157&type=3 (SISSA, pagina Facebook, 2 ottobre 2023)
NOTIZIE ANSA - OGGI IN FVG (sito Giunta regionale Friuli Venezia Giulia, 3 ottobre 2023)
Viva Marga, concorso a premi in ricordo di Margherita Hack
https://bora.la/2023/10/03/viva-marga-concorso-a-premi-in-ricordo-di-margherita-hack/ (BORA.LA, sito, 3 ottobre 2023)
https://www.rainews.it/tgr/fvg/notiziari/audio/2023/10/GR-Friuli-Venezia-GIulia-del-03102023-ore-0720-6584aef5-ab7e-45f8-b116-6aac9f05ccea.html (RAI-GR FVG, 3 ottobre 2023, ore 7,20)
Il concorso "Viva Marga" per ricordare Hack di Micol BRUSAFERRO (IL PICCOLO, 3 ottobre 2023)
"Viva Marga" : da Trieste a Firenze per ricordare Margherita Hack
https://www.lanazione.it/firenze/cronaca/viva-marga-da-trieste-a-firenze-per-ricordare-margherita-hack-c1f004e4 (LA NAZIONE, 3 ottobre 2023)

Scuola: Rosolen, bella intuizione concorso ispirato da Margherita Hack di ARC/RT/al
https://www.regione.fvg.it/rafvg/giunta/dettaglio.act?dir=/rafvg/cms/RAFVG/Giunta/Rosolen/comunicati/&id=126658&ass=C06&WT.ti=Ricerca%20comunicati%20stampa (REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, sito Giunta regionale, 3 ottobre 2023)
https://www.rainews.it/tgr/fvg/notiziari/video/2023/10/TGR-Friuli-Venezia-GIulia-del-03102023-ore-1400-d368aa20-692d-4897-b733-1a451d03a3ed.html (RAI-TGR FVG, 3 ottobre 2023, ore 14)
VIVA MARGA
https://www.scienzaunder18.net/joomla0/index.php/it/notizie/16-news-dai-ct/493-2023-10-03-isontina-viva-marga (SCIENZA UNDER 18 ISONTINA, sito, 3 ottobre 2023)
Viva Marga: prvo srečanje, 3 oktobra 2023
https://jozefstefan.org/viva-marga-prvo-srecanje-3-oktobra-2023/ (I.S.I.S. JOŽEF STEFAN di Trieste, sito, 3 ottobre 2023)
https://www.rainews.it/tgr/fvg/notiziari/audio/2023/10/GR-Friuli-Venezia-GIulia-del-04102023-ore-0720-b7a2208d-07e0-45d4-8c25-c0a28c8ca32d.html (RAI-GR FVG, 4 ottobre 2023, ore 7,20)
https://www.facebook.com/people/Gjimnazi-Themistokli-G%C3%ABrmenji-faqja-zyrtare/100057086485370/ (GJIMNAZI "THEMISTOKLI GËRMENJI" di Còriza, pagina Facebook, 4 ottobre 2023)
Racconti, poesie, video, fumetti: così Margherita Hack rivive nelle scuole di Micol BRUSAFERRO
https://ilpiccolo.gelocal.it/trieste/cronaca/2023/10/04/news/margherita_hack_progetto_scuole_trieste_firenze-13634628/ (IL PICCOLO, 4 ottobre 2023)
Maria Luisa Princivalli: «La mia amica Margherita Hack, generosa e ostinata. Non vorrebbe statue» di Francesco CODAGNONE
https://ilpiccolo.gelocal.it/trieste/cronaca/2023/10/04/news/maria_luisa_princivalli_racconta_amica_margherita_hack-13634792/ (IL PICCOLO, 4 ottobre 2023)
Viva Marga: concorso a premi per le scuole in ricordo di Margherita Hack
https://www.areasciencepark.it/2023/10/viva-marga-concorso-a-premi-per-le-scuole-in-ricordo-di-margherita-hack/ (AREA SCIENCE PARK, sito, 4 ottobre 2023)
Progetto VIVA MARGA
https://ginnasio-carli.si/progetto-viva-marga/ (GINNASIO "GIAN RINALDO CARLI" di Capodistria, sito, 5 ottobre 2023)
VIVA MARGA: Concorso a premi per le scuole in ricordo di Margherita Hack (CONSOLATO D'AUSTRIA PER IL FRIULI VENEZIA GIULIA, mail, 5 ottobre 2023)
Scuola: Rosolen, bella intuizione concorso ispirato da Margherita Hack (TRIESTEPRIMA, sito, 7 ottobre 2023)



Tavolo dei relatori



Studenti con Marga

- a TRIESTE, 17 ottobre 2023, Sala Luttazzi (in presenza per gli studenti locali e in videoconferenza con Firenze e l'estero): **primo incontro tematico "MARGA, DONNA E SCIENZIATA",** con testimonianze portate da persone che hanno conosciuto o lavorato con o su Margherita Hack. Intervengono Mauro Messerotti dell'Osservatorio astronomico di Trieste, Conrad Böhm, già collaboratore di Margherita Hack, Natacha Fabbri del Museo Galileo di Firenze, l'astrofisico Massimo Ramella e Lorenza Stroppa della casa editrice Ediciclo. Modera la giornalista Simona Regina. Foto di Giorgio Susel.

VIVA MARGA – Incontro tematico su MARGHERITA HACK
https://bora.la/2023/10/16/viva-marga-17-ottobre-incontro-tematico-su-margherita-hack/ (BORA.LA, sito, 16 ottobre 2023)
https://www.raiplaysound.it/audio/2023/10/GR-Friuli-Venezia-GIulia-del-17102023-ore-0720-a722b3b9-1630-49db-8bb4-81261af4df07.html (RAI-GR FVG, 17 ottobre 2023, ore 7,20)
"Viva Marga" e le stelle. Il progetto entra nel vivo
https://www.lanazione.it/firenze/cronaca/viva-marga-e-le-stelle-il-progetto-entra-nel-vivo-bb57a37e (LA NAZIONE, 17 ottobre 2023)
Primo incontro, "Marga donna e scienziata" su Margherita Hack (IL PICCOLO, 18 ottobre 2023)



Pubblico in sala



Studenti di Coriza

- a TRIESTE, 24 ottobre 2023, Sala Luttazzi (in presenza per gli studenti locali e in videoconferenza con Firenze e l'estero): **secondo incontro tematico "UNIVERSO MERAVIGLIOSO E SFIDE DELLA SCIENZA",** incentrato su argomenti di carattere scientifico, con un accento particolare su temi e strumenti dell'astronomia e dell'astrofisica moderna. Intervengono Paolo Molaro dell'Osservatorio astronomico di Trieste, Valentina Perrera di Area Science Park, Fabrizio Fiore e Valentina D'Odorico dell'Osservatorio astronomico di Trieste, Guido Risaliti dell'Università di Firenze, Manuela Bischetti dell'Università di Trieste e Laura Magrini dell'Osservatorio astrofisico di Arcetri. Modera la giornalista Simona Regina. Foto di Giorgio Susel.
Universo meraviglioso e sfide della scienza
https://bora.la/2023/10/23/universo-meraviglioso-e-sfide-della-scienza/ (BORA.LA, sito, 23 ottobre 2023)
"Viva Marga" nelle scuole. Il progetto entra nel vivo con nuove sfide scientifiche di M.C.
https://www.lanazione.it/firenze/cronaca/viva-marga-nelle-scuole-il-progetto-entra-nel-vivo-con-nuove-sfide-scientifiche-25dac26e (LA NAZIONE, 24 ottobre 2023)


Maria Luisa Princivalli



Fabrizio Fiore

- apertura del sito web www.vivamarga.it dedicato al progetto e **distribuzione alle scuole dei libri** "Nata in Via delle Cento Stelle" di Federico Taddia (Mondadori), "Perché le stelle non ci cadono in testa? E tante altre domande sull'astronomia" di Federico Taddia e Margherita Hack (Editoriale Scienza), "La mia vita in bicicletta" di Margherita Hack (Edicicclo) e "Stelle, pianeti e galassie" di Margherita Hack e Massimo Ramella (Editoriale Scienza)

- a TRIESTE, 5 dicembre 2023, Aula Magna dell'Università della Terza Età: **presentazione del calendario 2024 "MARGA, LA SIGNORA DELLE STELLE"** (in streaming per Firenze e l'estero), con interventi del presidente dell'Università della Terza Età, Lino Schepis, di Maria Luisa Princivalli, dell'editore Diego Manna di White Cocal Press e della giornalista Laura Capuzzo, e letture di Luisa Cividin e Manuela Stock. Modera la giornalista Simona Regina. Foto di Giorgio Susel.

"Marga", la signora delle stelle (IL PICCOLO, 6 dicembre 2023)
Il progetto "Viva Marga" nel ricordo di Margherita Hack
https://www.odg.fvg.it/il-progetto-viva-marga-nel-ricordo-di-margherita-hack.html (ORDINE DEI GIORNALISTI DEL FRIULI VENEZIA GIULIA, sito e comunicato agli iscritti del 21 dicembre 2023)
Buon Anno 2024 dal Circolo ANSA (CIRCOLO ANSA, mail ai soci del 31 dicembre 2023, con calendario in allegato)
Signora delle stelle: la vita e le passioni di Margherita Hack narrate in 12 mesi di Francesco CODAGNONE
https://ilpiccolo.gelocal.it/trieste/cronaca/2024/01/04/news/signora_delle_stelle_la_vita_e_le_passioni_di_margherita_hack_narrate_in_12_mesi-13971976/ (IL PICCOLO, 4 gennaio 2024)


Relatori con presidente UTE


Relatori con illustratrici

- **distribuzione del calendario "MARGA, LA SIGNORA DELLE STELLE"** alle scuole e agli enti aderenti al progetto


Studentesse e docenti di Sarajevo con libri e calendari

- **entro il 29 febbraio 2024**: preparazione e **consegna da parte delle scuole degli elaborati** partecipanti al concorso (**73 in totale**, di cui 40 per la prima categoria e 33 per la seconda)

TERZA FASE: tra marzo e novembre 2024

- marzo-aprile 2024: **costituzione della Giuria**, formata da Maria Luisa Princivalli (presidente), Laura Capuzzo (segretario) - COMMISSIONE 1: Giuliana Carbi (Radici&Futuro ODV), Lino Schepis (Università della Terza Età), Paolo Molaro (INAF-OATS), Alessandra Zanazzi (INAF-OAArcetri), Stefano Fantoni (Consorzio per la fisica di Trieste), Rita Gavagnin (Area Science Park), Paolo Creminelli (ICTP) e COMMISSIONE 2: Laura Cettolo (Associazione Scienza Under 18 Isontina), Francesco D'Amato (CNR-INO di Firenze), Francesca Matteucci (Dipartimento di fisica UNITS), Giovanna Pacini (Dipartimento di fisica UNIFI), Paolo Salucci (SISSA), Francesca Petrera (OGS), Iris Bertani (ICGEB), **distribuzione alla Giuria dei 73 elaborati in concorso e raccolta dei giudizi**

- entro il 30 aprile 2024: **proclamazione degli elaborati vincitori dei premi,** assegnati seguendo questo schema:

SEZIONE TRIESTE
ARTI VISIVE E SCRITTURA - 1° classificato **MARGALAMP**, Istituto Comprensivo "Divisione Julia", gruppo di 3 studenti: buono acquisto da 1.000 euro messo a disposizione da INAF-Osservatorio astronomico di Trieste + buono acquisto da 600 euro per il docente di riferimento messo a disposizione da Area Science Park
MULTIMEDIALITA', PERCORSI DIGITALI ED ARTI VARIE - 1° classificato **MARGHERITA HACK: UNA VITA STELLARE!**, Istituto Comprensivo San Giovanni, classe 3D: buono acquisto da 1.000 euro messo a disposizione dal Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Trieste + buono acquisto da 600 euro per il docente di riferimento messo a disposizione da OGS-Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste

SEZIONE FIRENZE
ARTI VISIVE E SCRITTURA - 1° classificato **VIVA MARGA: LA DONNA DELLE STELLE**, Istituto Comprensivo di Borgo San Lorenzo, classe 3F: buono acquisto da 1.000 euro messo a disposizione da INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri + buono acquisto da 600 euro per il docente di riferimento messo a disposizione da Museo Galileo, Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze
MULTIMEDIALITA', PERCORSI DIGITALI ED ARTI VARIE - 1° classificato **SALTANDO SULLE STELLE**, Istituto Comprensivo Statale "Pirandello", classe 3B: buono acquisto da 1.000 euro messo a disposizione dal Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze + buono acquisto da 600 euro per il docente di riferimento messo a disposizione da CNR-INO, Istituto Nazionale di Ottica di Firenze

SEZIONE ESTERO
ARTI VISIVE E SCRITTURA - 1° classificato **PEDALANDO FINO ALLE STELLE**, Prva Gimnazija di Sarajevo/Bosnia-Erzegovina, gruppo di 12 studenti: buono acquisto da 1.000 euro messo a disposizione dall'ICTP-Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics di Trieste + buono acquisto da 600 euro per il docente di riferimento messo a disposizione dal Consorzio per la fisica di Trieste
MULTIMEDIALITA', PERCORSI DIGITALI ED ARTI VARIE - 1° classificato **MARGHERITA**, Liceo linguistico di Sremski Karlovci/Serbia, gruppo di 11 studenti: buono acquisto da 1.000 euro messo a disposizione da SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste + buono acquisto da 600 euro per il docente di riferimento messo a disposizione da ICGEB-International Centre for Genetic Engineering and Biotechonology di Trieste

Sono state attribuite anche menzioni speciali ai secondi classificati, che sono:
SEZIONE TRIESTE
ARTI VISIVE E SCRITTURA – **PEDALANDO TRA LE STELLE**, Liceo scientifico "Guglielmo Oberdan", gruppo di 5 studenti
MULTIMEDIALITA', PERCORSI DIGITALI ED ARTI VARIE – **SCOPRIAMO INSIEME MARGHERITA HACK**, Istituto Comprensivo "Divisione Julia", classe 3C

SEZIONE FIRENZE
ARTI VISIVE E SCRITTURA – **"VIVA MARGA" IL GIOCO DA TAVOLO!**, Istituto Comprensivo di Borgo San Lorenzo, classe 3D
MULTIMEDIALITA', PERCORSI DIGITALI ED ARTI VARIE – **GLI OSSERVATORI ASTRONOMICI**, Istituto Comprensivo Statale "Pirandello", classe 3E

SEZIONE ESTERO
ARTI VISIVE E SCRITTURA – **UN'IMMERSIONE NELL'ASTROFISICA CON MARGHERITA HACK**, Gjimnazi "Themistokli Gërmenji" di Còriza/Albania, gruppo di 6 studenti
MULTIMEDIALITA', PERCORSI DIGITALI ED ARTI VARIE – **LA STELLA CHE BRILLA DI PIU'**, Prva Gimnazija di Sarajevo/Bosnia-Erzegovina, gruppo di 12 studenti
I premi per gli studenti meritevoli di menzione speciale sono copie del gioco didattico "Terraforming Mars" e per i loro docenti buoni acquisto da 50 euro ciascuno.

https://www.rainews.it/tgr/fvg/notiziari/audio/2024/05/GR-Friuli-Venezia-GIulia-del-04052024-ore-1210-6cb55dba-3c53-41de-900a-67bfcc671dd3.html (RAI, RADIO 1- GR FRIULI VENEZIA GIULIA, 4 maggio 2024, ore 12:10)

I giovani sulla Trieste-Firenze raccontano Margherita Hack di Martina STEFFINLONGO (IL PICCOLO, 5 maggio 2024)
Viva Marga – i vincitori del concorso a premi per le scuole
https://bora.la/2024/05/06/viva-marga-i-vincitori-del-concorso-a-premi-per-le-scuole/ (BORA.LA, sito, 6 maggio 2024)
Un concorso per le scuole in ricordo di Margherita Hack
https://www.msn.com/it-it/notizie/tecnologiaescienza/un-concorso-per-le-scuole-in-ricordo-di-margherita-hack/ar-BB1lSX19?apiversion=v2&noservercache=1&domshim=1&renderwebcomponents=1&wcseo=1&batchservertelemetry=1&noservertelemetry=1 (AGENZIA ANSA, 6 maggio 2024)
Un concorso per le scuole in ricordo di Margherita Hack
https://www.firenzedintorni.it/it/margherita-hack-il-ricordo-con-concorso-per-scuole.html (FIRENZE E DINTORNI, 6 maggio 2024)
Viva Marga (NOTIZIE DAL MOVI, n. 19/2024, 9 maggio 2024)
Classi premiate nei concorsi "Matteotti per le scuole" e "Viva Marga"
https://www.icborgosanlorenzo.edu.it/classi-premiate-nei-concorsi-matteotti-per-le-scuole-e-viva-marga/ (ISTITUTO COMPRENSIVO DI BORGO SAN LORENZO, sito, 10 maggio 2024)
Due classi delle medie di Borgo San Lorenzo premiate nei concorsi nazionali "Matteotti per le scuole" e "Viva Marga"
https://www.ilfilo.net/due-classi-delle-medie-di-borgo-san-lorenzo-premiate-nei-concorsi-nazionali-matteotti-per-le-scuole-e-viva-marga/ (IL FILO - IDEE E NOTIZIE DAL MUGELLO, 10 maggio 2024)
https://www.raiplaysound.it/audio/2024/05/Peter-Pan-I-bambini-ci-guardano-del-13052024-46592483-f4f0-47b0-b730-fb673e987a9c.html (RAI, RADIO 1- programma PETER PAN, 13 maggio 2024)
La Julia vince al concorso Viva Marga
https://ic-divisionejulia.edu.it/news/219/la-julia-vince-al-concorso-viva-marga
(ISTITUTO COMPRENSIVO "DIVISIONE JULIA" di Trieste, sito, 15 maggio 2024)

27 maggio-1 giugno 2024: **viaggi-premio nelle città del cuore di Margherita Hack, Trieste e Firenze, per una rappresentanza di studenti e docenti vincitori del Concorso**, per ritirare i vari riconoscimenti, condividere con le scuole la presentazione dei loro elaborati e compiere alcune visite significative, secondo questo programma:

- 27 maggio 2024: arrivo a **TRIESTE** dei vincitori di Firenze ed esteri, visita della città e alla Specola "Margherita Hack" di Basovizza



TRIESTE - Vincitori alla Specola di Basovizza

- a TRIESTE, 28 maggio 2024, Salone di rappresentanza della Regione FVG (in presenza per delegazioni delle scuole triestine e in streaming con Firenze e l'estero): **cerimonia di consegna dei premi e degli attestati ai vincitori,** alla presenza degli assessori Alessia Rosolen della Regione Friuli Venezia Giulia e Maurizio De Blasio del Comune di Trieste. Dopo i saluti del direttore dell'Osservatorio di Arcetri Simone Esposito, di Francesca Matteucci dell'Università di Trieste, del presidente dell'OGS Nicola Casagli, della presidente di Area Science Park Caterina Petrillo e della console d'Austria Sabrina Strolego, intervengono Maria Luisa Princivalli e Laura Capuzzo per tracciare un bilancio dell'esperienza. Rappresentanti degli enti promotori e partner consegnano quindi i premi e gli attestati agli studenti e ai docenti vincitori del Concorso. Chiude la cerimonia un intervento a sorpresa di Andro Merkù. Modera la giornalista Simona Regina. Foto di Giorgio Susel. Segue per i vincitori visita guidata alla SISSA-Scuola internazionale superiore di studi avanzati.

Formazione: Viva Marga ricorda che ognuno ha potenzialità per emergere https://www.regione.fvg.it/rafvg/comunicati/comunicato.act?dir=/rafvg/cms/RAFVG/notiziedallagiunta/&nm=20240528144625004 (REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA, NOTIZIE DALLA GIUNTA, 28 maggio 2024)

Formazione: Viva Marga ricorda che ognuno ha potenzialità per emergere https://www.ilgazzettino.it/speciali/regione_fvg_informa/formazione_viva_marga_ricorda_che_ognuno_ha_potenzialita_per_emergere-8146087.html (IL GAZZETTINO.it, 28 maggio 2024)

Formazione: Viva Marga ricorda che ognuno ha potenzialità per emergere https://www.triesteprima.it/partner/regione-fvg-informa/formazione-viva-marga-ricorda-che-ognuno-ha-potenzialita-per-emergere-20240528144625004.feed (TRIESTEPRIMA, 28 maggio 2024)

https://www.rainews.it/tgr/fvg/video/2024/05/viva-marga-in-ricordo-di-margherita-hack-3caf44fc-1e83-466c-ba59-4321b93732d5.html (RAI - TGR FRIULI VENEZIA GIULIA, 28 maggio 2024, ore 14:00)

https://x.com/OGS_IT/status/1795446352228327904 (TWITTER, Post OGS, 28 maggio 2024)

Il CNR-INO alla premiazione del Concorso "Viva Marga"
https://www.ino.cnr.it/?p=23533&lang=it (CNR-ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA, sito)

A 10 anni dalla scomparsa di Hack (IL PICCOLO, 29 maggio 2024)

Cerimonia di Premiazione del Concorso "Viva Marga"
https://it.linkedin.com/posts/sabrina-strolego-0b02481bb_cerimonia-di-premiazione-del-concorso-activity-7201505414381813761-uWCb (LINKEDIN, Post di SABRINA STROLEGO, 29 maggio 2024)

La classe 3D della SSIG "Codermatz" ha vinto il concorso a premi "Viva Marga"!
https://icsangiovanni.edu.it/la-classe-3d-della-ssig-codermatz-ha-vinto-il-concorso-a-premi-viva-marga/in-evidenza/ (ISTITUTO COMPRENSIVO "SAN GIOVANNI" di Trieste, sito, 4 giugno 2024)

Viva Marga
https://www.youtube.com/watch?v=e_ZiGsfepFI (RTSH/Radio Televizioni Shqiptar KORÇA – PAK NGA TË GJITHA/Un po' di tutto, 15 giugno 2024)



TRIESTE – Cerimonia di premiazione

- a TRIESTE, 29 maggio 2024, Aula Magna dell'ICTP-Centro internazionale di fisica teorica (in presenza per le scuole triestine e in videoconferenza con Firenze e l'estero): **presentazione degli elaborati vincitori delle scuole triestine e di quelle di Sarajevo e di Coriza**, con "finestre" sull'attualità di Manuela Bischetti sui 100 anni dell'Università di Trieste e di Chiara Isadora Artico su GO!2025 Nova Gorica/Gorizia Capitale Europea della Cultura 2025, e **conversazione finale (a distanza) con la "signora delle comete" Amalia Ercoli Finzi** sulle prospettive dell'esplorazione spaziale. Modera Simona Regina. Foto di Giorgio Susel. Segue per i vincitori visita guidata al Castello di Miramare e alla mostra "Kosmos, il veliero della conoscenza".



TRIESTE - Davanti all'ICTP

- 30 maggio 2024: spostamento dei vincitori **a FIRENZE** e visita della città

- a FIRENZE. 31 maggio 2024, Auditorium dell'Innovation Center di Fondazione CR Firenze (in presenza per le scuole fiorentine e in videoconferenza con Trieste e l'estero): **presentazione degli elaborati vincitori delle scuole fiorentine e di quelle di Sremski Karlovci e di Sarajevo**. Il direttore dell'Osservatorio di Arcetri Simone Esposito e la consigliera del Quartiere 2-Campo di Marte Angela Protesti portano il loro saluto, mentre una **conversazione con Francesco Belfiore** dell'Osservatorio di Arcetri sulle immagini trasmesse a terra dal telescopio spaziale James Webb chiude i lavori. Modera Simona Regina. Segue visita guidata per i vincitori all'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.



FIRENZE - Auditorium dell'Innovation Center

- a FIRENZE, 1 giugno 2024: visita guidata per i vincitori al Museo Galileo e rientri



FIRENZE - Osservatorio di Arcetri



FIRENZE - Museo Galileo

- a TRIESTE, 15 novembre 2024, Biblioteca "Margherita Hack" dell'Osservatorio Astronomico; **"ALLA SCOPERTA DELL'UNIVERSO CON MARGHERITA HACK"**, evento di presentazione di una selezione dei lavori vincitori del Concorso "VIVA MARGA", organizzato in esclusiva per gli studenti della Scuola Media Superiore Italiana "Leonardo da Vinci" di Buie (Croazia). Al saluto di Laura Capuzzo di "Radici&Futuro" fanno seguito il ricordo di Maria Luisa Princivalli e gli interventi delle studentesse del Liceo scientifico "Guglielmo Oberdan" di Trieste che hanno meritato una menzione speciale nel Concorso, e degli astrofisici Pierluigi Selvelli, Conrad Böhm e Fabrizio Fiore dell'Osservatorio Astronomico, nonché una visita guidata alla Specola "Margherita Hack" di Basovizza. Modera Chiara Gelmini.



TRIESTE – Fabrizio Fiore con gli studenti di Buie

Comitato organizzatore: Laura CAPUZZO (responsabile), Maria Luisa PRINCIVALLI, Evelina BATAGELJ, Giuliana CANDUSSIO, Giuliana CARBI, Marina DEL FABBRO, Maria DI FLORIO, Nadia GASPARINETTI, Laura LUZZATTO

Progetto promosso da

R&F Radici&Futuro
Organizzazione di volontariato culturale-Trieste

insieme a

Università della Terza Età Danilo Dobrina APS Trieste

Scienza under 18 Isontina

e realizzato con contributo dei main partner

INAF Osservatorio Astronomico di Trieste

INAF Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astrofisico di Arcetri

consorzio per la fisica - trieste

CNR-INO Istituto Nazionale di Ottica Consiglio Nazionale delle Ricerche

Università degli Studi di Trieste | Dipartimento di Fisica Dipartimento d'Eccellenza 2023-2027

Università degli Studi Firenze Dipartimento di Fisica e Astronomia

con contributo dei partner

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati SISSA

OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

AREA Science Park

ICTP The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics

ICGEB International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology

museo galileo Istituto e Museo di Storia della Scienza

con contributo di

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

Io sono Friuli Venezia Giulia

Le Fondazioni Casali

CNTEAS Trieste ODV

con il patrocinio dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia e di

comune di trieste

Comune di Firenze

INFN Trieste

Consolato Onorario d'Austria Trieste

e in collaborazione con

editoriale Scienza

ediciclo editore

FIAB Trieste Ulisse

Alabarda Bike Trieste

INDIRE Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa

Media partner

IL PICCOLO

QN La Nazione

Luce!