

Carta euronea

Impegno verso l'opinione pubblica

I ricercatori dovrebbero assicurare che le loro attività di ricerca siano rese note alla società in senso lato, in modo tale che possano essere comprese dai non specialisti, migliorando in questo modo la comprensione delle questioni scientifiche da parte dei cittadini. Il coinvolgimento diretto dell'opinione pubblica consentirà ai ricercatori di comprendere meglio l'interesse del pubblico nei confronti della scienza e della tecnologia e anche le sue preoccupazioni.



Articolo 1

Finalità e natura dell'Ente

1) L'INAF è ente pubblico nazionale di ricerca e ha il compito di svolgere, promuovere e valorizzare la ricerca scientifica e tecnologica nei campi dell'astronomia e dell'astrofisica e di valorizzarne le applicazioni interdisciplinari; di diffonderne e divulgarne i relativi risultati; di promuovere e favorire il trasferimento tecnologico verso l'industria, perseguendo obiettivi di eccellenza a livello internazionale.

3) L'INAF adegua la sua azione a quanto previsto dalla Carta Europea dei Ricercatori allegata alla raccomandazione

3) L'INAF adegua la sua azione a quanto previsto dalla Carta Europea dei Ricercatori allegata alla raccomandazione n. 2005/251/CE e fa propri, in particolare, i punti che riguardano la non-discriminazione, l'equilibrio di genere, la piena trasparenza dei processi dell'Ente e l'impegno verso l'opinione pubblica. L'INAF rispetta le indicazioni contenute nello "European Framework for Research Careers" e richiamate nell'articolo 2 del Decreto Legislativo 25 novembre 2016, numero 218, al comma 1.

2

4



Articolo 2 Attività dell'INAF

f) promuove lo sviluppo della conoscenza astronomica nella scuola e nella società mediante attività formative, di divulgazione e di comunicazione;

k) può svolgere attività commerciale per la fornitura di strumentazioni e software specialistici, e per la diffusione di materiale didattico e divulgativo e di materiale promozionale dell'Ente e del suo brand.

Articolo 17 Strutture di ricerca

1) Le Strutture dell'INAF sono il luogo primario per lo svolgimento della ricerca scientifica dell'Ente.

7) L'articolazione territoriale delle strutture è funzionale al mantenimento di uno stretto legame con le realtà culturali, imprenditoriali e produttive locali e alle iniziative di didattica e divulgazione e si ispira a principi di equilibrate opportunità di offerta ai territori in cui insistono strutture dell'INAF.





Settore A - portavoce
Settore B - ufficio stampa
M. Galliani

Settore C - Media INAF
M. Malaspina

Settore D - D&D
S. Sandrelli

Didattica e
Divulgazione



Obiettivo generale della D&D - INAF

Diffondere un'immagine positiva dell'ente e della nostra comunità scientifica attraverso divulgazione e didattica

9



Le definizioni, gli obiettivi e la vision che ci siamo dati D&D significa:

Divulgazione
attività di comunicazione (formale o informale) rivolta un pubblico generico

Target diverso → modalità diverse, linguaggi diversi, contenuti diversi

Didattica
attività di comunicazione (formale o informale) rivolta a docenti e/o studenti

10

Obiettivo della divulgazione



La scienza come luogo condiviso: connessioni e divertimento

- 1. Stimolare l'interesse dei cittadini per i risultati e i metodi
- 2.Dialogare con i cittadini
- 3.Partecipare al progresso culturale
- 1.Stimolare il pensiero critico

Obiettivo della didattica



La scuola come strumento di comprensione del mondo

- 1. Stimolare l'interesse dei ragazzi e dei docenti
- 1. Legare i curricula scolastici alle sfide contemporanee
- 2. Stimolare il pensiero critico
- 3. Diffondere il metodo scientifico

13

Vision

Astronomy for a better world Conoscere il cosmo per migliorare il mondo

#astronomyforabetterworld

Vision IAU: Astronomy for a better world

Obiettivo INTERNO

contribuire a formare una comunità INAF nel campo della

comunicazione e nella ricerca in comunicazione

- Identificazione dei punti di forza
- Valorizzazione delle best practice
- Stimolo alla crescita professionale
- Scambio di esperienze
- Evaluation
- Partecipazioni a congressi nazionali e internazionali
- Valorizzazione di una identità D&D
- ...

14

Ideare coordinare curare

-la presenza dell'Ente nei Festival della Scienza ecc.

-mostre nazionali e/o particolari con coinvolgimento dell'immagine dell'ente

-didattica, corsi di formazione (SOFIA)

-organizzazione di incontri e scambi

-partecipazione a bandi di finanziamento

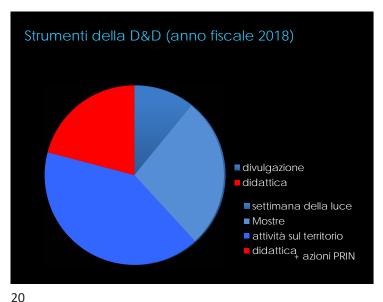
-..



	Sede	Referente
2	IRA Bologna	Stefania Varano *
3	Osservatorio di Bologna	Sandro Bardelli
4	Osservatorio di Cagliari	Silvia Casu
5	Osservatorio di Catania	Giuseppe Cutispoto
6	Osservatorio di Arcetri Firenze	Niccolò Bucciantini
7	Osservatorio di Brera - Milano	Monica Sperandio (M) Ilaria Arosio (B) *
8	IASF Milano	Ada Paizis
9	Osservatorio di Napoli	Mauro Gargano
		Agatino Rifatto
10	Osservatorio di Padova	Caterina Boccato
11	Osservatorio di Palermo	Laura Daricello
12	IASF Palermo	Valentina La Parola
13	IAPS Roma	Livia Giacomini *
14	Osservatorio di Roma	Francesco D' Alessio
15	Osservatorio di Teramo	Gaetano Valentini, Elisa di Carlo
16	Osservatorio di Torino	Daniele Gardiol
17	Osservatorio di Trieste	M. Ramella, G. lafrate
18	Telescopio Nazionale Galileo	Gloria Andreuzzi

La collaborazione U.C. - Sedi territoriali Metodo ottimizzare la presenza dell'INAF sul territorio attraverso l'attivazione e il coinvolgimento crescente delle sedi

18

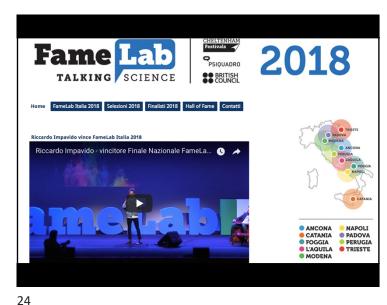






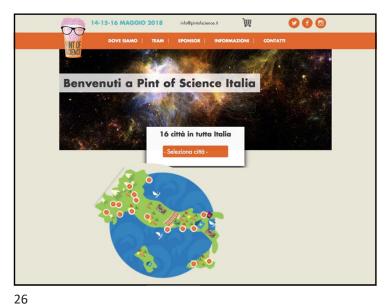
festival e attività sul territorio (di rilevanza nazionale) Genova* Bosnia and Bergamoscienza* Futuro Remoto (Napoli)* Roma (FdS + Earth Day) Milano (Focus Live) Italy Barcolana (Trst) Settimo Torinese Infini.TO Carpinscienza Foligno Pint of Science Famelab

22



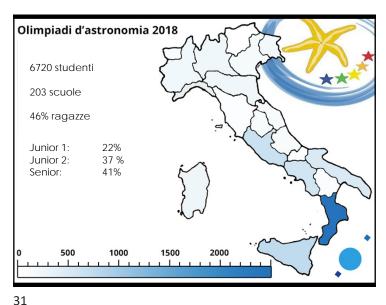


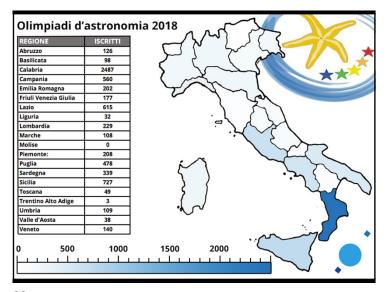
Festival	Sedi partecipanti - dati 2017
Genova	Torino (3), Brera (3), Padova (4), Cagliari (3), IASF Mi (2), Napoli (4)
Bergamoscienza	Brera, IASF Mi, Padova, IRA (1), Napoli
Futuro Remoto	Napoli, Arcetri (1), Bologna (5), Cagliari
Roma - EarthDay FdS	Roma (1x2)
Valle Templi	Catania (3), Palermo (2), Bologna
Settimo T,	Torino (2)
Infini.TO	Torino, Brera, Bologna
Carpi	Brera, Bologna (su richiesta specifica)
Foligno	Catania
Pint of Science	Catania, Bologna, Padova, Milano, Napoli, Palermo
Famelab	Cagliari, Catania, Padova,
	13 sedi



Festival	Sedi partecipanti - dati 2018
Genova	Bologna (OAS; IRA); Roma (OAR); Milano (OAB) U.C.: Martina Tremenda – mostra da 0 a infinito
Bergamoscienza	Brera, Bologna (OAS)
Futuro Remoto	Napoli; Milano (OAB) U.C.: mostra da 0 a infinito
Roma - EarthDay FdS	Roma (1x2)
Valle Templi	Palermo
Settimo T,	Torino, , Bologna (OAS)
Carpi	Brera (su richiesta)
Foligno	Catania
Pint of Science	Catania, Bologna, Padova, Milano, Napoli, Palermo
Famelab	Cagliari, Catania, Padova,
	13 sedi











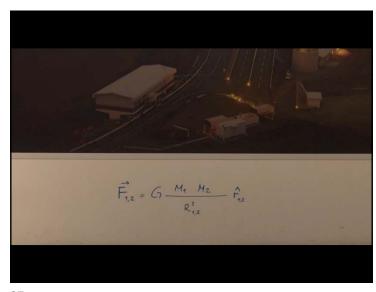


Attività U.C. Da zero a infinito Equazioni, formule e incognite di una da ZERO rappresentazione simbolica del cosmo

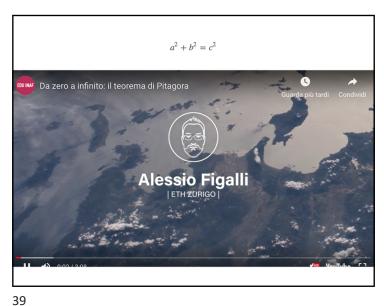
34



07/01/2019



37

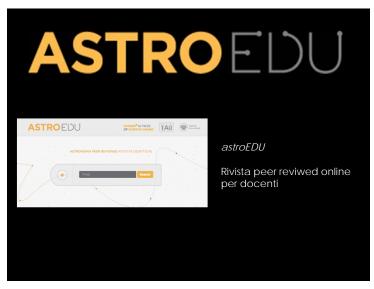


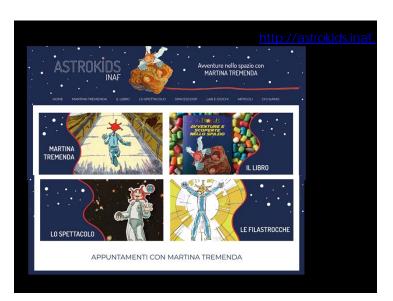
 $v = H_0 \cdot d$ Piero Benvenuti JUNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

38



07/01/2019





ASTROED Information

1,000,000
100,000
100,000
11,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000
100,000







Al teatro Menotifi da ottobre 2018

MARTINA
TREMENDA
Settorolo di teatro
TREMENDA
SPAZIO

Etu, hai mai visto l'Universo?

Al teatro Menotifi da ottobre 201

TREMENDA nello
SPAZIO

Etu, hai mai visto l'Universo?

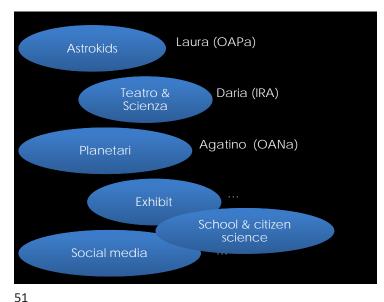
Etu, hai mai visto l'Universo?

Etu, hai mai visto l'Universo?

Altre freque il teatro di sudata di sudata







INAF, SAIt, ESO Formazione Silvia (OAC), Stefania (IRA) Inclusione e DSA Tinkering, Making, Sara, Maura (OAS) Coding Padova, Arcetri, Palermo Alternanza scuola Livia (IAPS)

50



→ Se vogliamo una crescita della D&D FASI GENERALI DI UN PROGETTO → Ideazione WOW **→**Sviluppo caos → Mantenimento fuga → Programmazione futura lamento





54