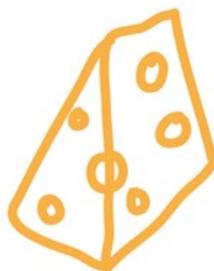




Comune di Ripi



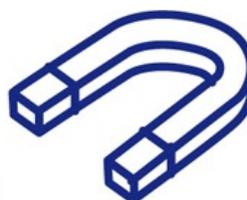
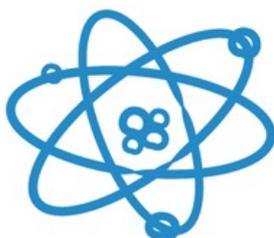
---

# GUSTASCIENZA

---

Museo dell'energia di Ripi

---



**LA SCIENZA DEL GUSTO**

*Il festival della scienza e del gusto*

*30 settembre – 28 ottobre*

*(progetto realizzato da Federico Varazi)*

RELAZIONE ILLUSTRATIVA



## COLOPHON

### DIREZIONE E ORGANIZZAZIONE

MUSEO DELL'ENERGIA DI RIPI

### CON IL CONTRIBUTO DI

CONSIGLIO REGIONALE DEL LAZIO

COMUNE DI RIPI

ISTITUTO COMPRENSIVO RIPI

### PROMOTORI

Slow Food Frosinone

Circolo Legambiente "La Vite" Ripi

ISIPU - Istituto Italiano di Paleontologia Umana

Associazione Medici di Famiglia per l'Ambiente di Frosinone e Provincia

RESINA - REte Sistemica NATuralistica della Regione Lazio

Protezione Civile di Ripi

Associazione Centro Anziani "Zio Nino"

### Produttori locali coinvolti

"Cavalier D'Amore"

"Mulino a pietra Caldaroni"

"Frantoio Cavalli"

"Cooperativa agricola Terre sane"

### Progetto realizzato grazie a:

PROGRAMMA PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI ECONOMICI A SOSTEGNO DI  
INIZIATIVE IDONEE A VALORIZZARE SUL PIANO CULTURALE, SPORTIVO, SOCIALE ED  
ECONOMICO LA COLLETTIVITÀ REGIONALE - ANNUALITÀ 2017

### *Si ringraziano*

**l'Amministrazione Comunale di Ripi, il Sindaco Roberto Zeppieri e gli Assessori Fabiola Zannetti (Cultura) e Camilla Aramini (Attività Produttive)**

[www.museoenergiaripi.it](http://www.museoenergiaripi.it)

Via Meringo Alto - RIPI (FR) - 03027 Telefono/Fax: 0775 285160

e-mail: [museoenergia.direttore@gmail.com](mailto:museoenergia.direttore@gmail.com)

## PREMESSA

Con la sua duplice lettura di gusto della scienza e scienza del gusto il **GUSTASCIENZA** può essere considerato un contenitore multiforme di eventi e al contempo il principale evento di divulgazione scientifica del **Museo dell'Energia di Ripi**. Non è solo un **evento culturale** ma un'occasione per la **conoscenza e la valorizzazione** di questo territorio, per le sue **tradizioni e gli usi delle comunità locali** e per il valore del lavoro dell'uomo che lo rendono unico al mondo.

Nasce da un'idea del **Museo dell'Energia** in collaborazione con l'**Amministrazione locale** con l'intento di **promuovere il proprio territorio** attraverso la **valorizzazione dei prodotti tipici dell'enogastronomia e dell'artigianato** come esempio di sostenibilità ambientale in grado di determinare riflessi positivi sull'**economia locale** nonché sull'**attrattività di carattere turistico**, informativo e culturale della **provincia di Frosinone** e della **regione Lazio**.

Il **GUSTASCIENZA** è alla sua quarta edizione e per questa occasione si svolgerà oltre che nelle piazze principali del paese di Ripi e al museo, nelle scuole e in alcune delle principali aziende agricole locali. L'intervallo di tempo in cui si svolgeranno gli eventi va **dal 30 settembre al 28 ottobre 2017**.

## Introduzione

### Il Museo dell'Energia oggi

Dopo alcuni anni di attività, il **Museo dell'Energia di Ripi** ha saputo finalmente crescere diventando per l'area frusinate un punto di riferimento riconosciuto per la promozione e la divulgazione della cultura scientifica. Già da due anni con l'ingresso nel **RESINA**, il sistema tematico dedicato ai musei scientifico-naturalistici presenti sull'intero territorio del Lazio (legge regionale n. 42 del 1997), il Museo si inserisce a pieno titolo nell'azione di **educazione ambientale** ma anche di **promozione della provincia di Frosinone** di uno degli aspetti naturalistici e scientifici più caratteristici della regione: gli antichi giacimenti della **Miniera di Petroglie risalenti al 1868**.

E' così che, oggi, grazie alla sua crescita il Museo ha acquisito le capacità e gli strumenti per porsi tra i suoi obiettivi anche quello di promuovere il suo territorio in una visione allargata al tema del **consumo delle risorse, dell'impatto sul clima** e a quello di una **alimentazione sostenibile**. Ovvero ad un'alimentazione sana, con basse emissioni di carbonio e azoto, attenta alla biodiversità e rispettosa degli ecosistemi ma soprattutto ricca di cibi locali e tradizionali come quelli di cui è ricco il territorio ciociaro. In questo senso l'evento che si propone in questo documento potrà vantare del contributo e della presenza dell'associazione **Slow Food** ed in particolare della Condotta di Frosinone da sempre impegnata nel dare valore al cibo nel rispetto di chi produce e in armonia con ambiente ed ecosistemi grazie ai saperi di cui sono custodi territori e tradizioni locali.

**GUSTASCIENZA** è l'evento che unisce la **scienza al cibo** e non vuole essere solamente un'occasione per il piacere del buon cibo, ma anche amore per questo territorio, per le sue tradizioni e per il valore del lavoro che sta dietro ad ogni produzione enogastronomica e lo rende unico al mondo.

## Descrizione generale dei contenuti scientifici del GUSTASCIENZA

### Perché parlare di sostenibilità ambientale?

Il tema della **sostenibilità ambientale** è oggi estremamente attuale e di non facile soluzione. Da un lato cresce il fabbisogno mondiale e dall'altra aumenta il rischio di un utilizzo imprevedente delle risorse energetiche disponibili. Non esiste tuttavia una facile scorciatoia come soluzione generale del problema, non esiste la formula magica che risolve la questione. Per questo è importante conoscere e far conoscere i **meccanismi scientifici** che regolano questi processi. Per divenire cittadini in grado di prendere decisioni personali e collettive, coscienti degli effetti a breve termine e delle ricadute a lungo termine di un uso eccessivo delle nostre risorse.

Sulla base di queste considerazioni nasce al Museo dell'Energia l'idea di un evento che vuole mettere insieme **scienza e cibo** come strumento di comprensione delle tematiche legate alla **sostenibilità ambientale**. La scelta metodologica chiave sarà quella di proporre attività didattiche e di intrattenimento che consentano di creare le condizioni per stimolare la curiosità scientifica restituendo ai visitatori il ruolo di protagonista nella ricerca e nel processo di elaborazione che è alla base di ogni processo di apprendimento, anche nel saper riconoscere un cibo buono e soprattutto sano.

Le attività saranno incentrate sui racconti dei produttori e le loro storie ma anche su attività sperimentali ed esperienze tecnico-scientifiche (sul modello dei più innovativi musei scientifici italiani) il cui obiettivo finale non sarà semplicemente quello di "parlare di scienza" o "parlare di cibo", ma quello, opposto, di far vivere in prima persona ai visitatori un'esperienza interessante per il piacere della comprensione ma anche appagante e gustosa per il palato.

## Il festival della Scienza e del Cibo a Ripi

**Scienza, tradizione, storia e gastronomia** fanno del territorio ripiano un concentrato di possibilità per il pubblico di tutta la provincia e non solo. Questi topics rappresentano a Ripi nodi di un tessuto coeso. Le produzioni agricole, la storia dei giacimenti e la presenza del Museo rappresentano solo alcune delle eccellenze di questa area. Eccellenze che saranno celebrate nelle giornate del festival attraverso divertenti esperimenti scientifici, spettacoli all'aperto, conferenze e piacevoli degustazioni in compagnia dei produttori locali.

Nell'anno di **EXPO 2015** il cui tema centrale fu **l'alimentazione, il futuro e la sostenibilità** il Museo dell'Energia, che ha preso parte all'evento milanese, intende porre fortemente l'attenzione sulle tematiche globali riportandole alla situazione locale del proprio territorio. La valorizzazione culturale e scientifica della Miniera di Petroglie, la cui concessione di scavo risale al 1878 o della Mola Sterbini in cui si producevano farine con le macine a pietra fino alla fine degli anni Cinquanta (in collaborazione con **l'Istituto Comprensivo di Ripi**), piuttosto che le eccellenze gastronomiche attraverso la promozione dei prodotti tipici ciociari, vini DOCG, salumi, formaggi, miele, farine e grani antichi (in collaborazione con **Slow Food Frosinone**).

E' da queste considerazioni che nasce l'idea della prima edizione del "**GUSTASCIENZA**". Un evento dedicato alla **divulgazione scientifica e all'enogastronomia** che ha come obiettivo quello di portare i ricercatori scientifici fuori dai loro laboratori e i produttori, i contadini e gli allevatori nelle piazze affinché tutti si immergano in un contesto comune, rendendo l'incontro tra pubblico e tematiche scientifiche un'esperienza quanto più **familiare** possibile.

E' intenzione dell'organizzazione ripetere l'evento anche per gli anni avvenire, cercando di ampliare il numero dei collaboratori e dei ricercatori, approfondire le tematiche scientifiche del Museo dell'Energia (la **sostenibilità ambientale, l'efficienza energetica, i cambiamenti climatici**) pur mantenendo ben saldo il rapporto con il territorio e con le nuove generazioni.

## **Presentazione della prima edizione del GUSTASCIENZA ad Expo 2015 - Milano**

Il **GUSTASCIENZA** è stato presentato in anteprima, alla stampa e agli operatori professionali, il giorno **29 settembre 2015** nello spazio espositivo dedicato alla Ciociaria all'interno di Palazzo Italia nell'ambito di:

**"La Ciociaria si presenta ad Expo 2015"**

*A cura di:*

**Camera di Commercio di Frosinone**

**Fiuggi Turismo Convention and Visitors Bureau**

**in collaborazione con la Regione Lazio**



[www.museoenergiaripi.it](http://www.museoenergiaripi.it)

Via Meringo Alto - RIPI (FR) - 03027 Telefono/Fax: 0775 285160

e-mail: [museoenergia.direttore@gmail.com](mailto:museoenergia.direttore@gmail.com)



**I partners istituzionali delle precedenti edizioni (9/2015, 5/2016, 6/2017)**

**Consiglio Regionale del Lazio**

**Provincia di Frosinone**

**Comune di Ripi**

**GAL – Versante Laziale del PNA**

**Camera di Commercio di Frosinone**

**ASPIIN – Azienda Speciale Internazionalizzazione e Innovazione**

**FABLAB Frosinone Officine Giardino**

**Protezione Civile di Ripi**

**Istituto Comprensivo Ripi**

**Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti industriali Laureati**

**Collegio dei Periti Industriali e dei Periti industriali Laureati della Provincia di Frosinone**

**Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone**

**Partners scientifici**

**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**

**P.N.R.A. - Programma Nazionale Ricerche in Antartide**

**PER – Il Parco delle Energie Rinnovabili**

**Musei aderenti**

**RESINA - REte Sistemica NATuralistica della Regione Lazio**

**Museo Geopaleontologico Ardito Desio**

**Geolab – Museo laboratorio di Scienze della Terra di San Gemini**

**Sponsor privati**

**Daikin**

**Associazioni**

**Centro Anziani Zio Nino Ripi**

**Condotta Slow Food di Frosinone**

**Associazione McQuadro**

**Associazione Culturale Vivi Frosinone**



## **CRONOPROGRAMMA DEGLI EVENTI**

### **30 SETTEMBRE**

Avvio del progetto **"GUSTASCIENZA, la scienza del gusto"** (al Museo).

**ore 17.30** – Incontri con gli esperti locali sulla storia e le tradizioni popolari ripane.

*Interverranno:*

Roberto Zeppieri (Sindaco di Ripi), Fabiola Zannetti (Assessore alla Cultura), Camilla Aramini (Assessore alle Attività Produttive)

Italo Biddittu (Archeologo, ISIPU - Istituto italiano di Paleontologia Umana)  
Carlo Troccoli (Presidente del Circolo Legambiente "La Vite" di Ripi)  
Egiziaca Mastrangeli (Insegnante e storica locale)

A seguire verrà inaugurata la mostra fotografica: **"Il cibo nella memoria"**  
(a cura di Internosei in collaborazione con Slow Food Frosinone).

**Ore 19.00** – **"La merenda del minatore"** (ingresso libero).

Rievocazione delle antiche tradizioni e degli usi della comunità dei minatori ripani e degustazione di prodotti tipici (in collaborazione con le Contrade ripane e il Centro anziani "Zio Nino" di Ripi) (ingresso libero).

---

### **1 OTTOBRE**

(al Museo)

**"La festa del gusto"** (ingresso libero).

Spettacoli dal vivo, attività didattiche, kitchen clown e laboratori del gusto.

**ore 11.30 e 17.00** - **"Storie da mangiare"**

Storie, racconti, giochi con la scienza e laboratori del gusto per piccoli chef.

**ore 19.00** - **"Quando la cucina è uno spettacolo"**

Trucchi e curiosità nella preparazione delle antiche ricette ciociare, in diretta!

---



## **2-27 OTTOBRE**

*Attività didattico formative con esperti in scienze dell'alimentazione e formatori Slow Food nelle aziende locali (solo per le scuole):*

19 ottobre: "Cavalier D'Amore" - Azienda agricola biologica, Ripi (il vino e la fermentazione)

20 ottobre: "Mulino a pietra Caldaroni" di Anitrella, frazione di Monte San Giovanni Campano (la farina e la panificazione)

26 ottobre: "Frantoio Cavalli", Ripi (le cultivar locali e i processi produttivi di un olio EVO)

27 ottobre: "Cooperativa agricola Terre sane", Ripi (la semina e i grani antichi)

---

## **28 OTTOBRE**

**ore 17.30 - "Corretta alimentazione e sostenibilità ambientale. Due facce della stessa medaglia"**

*Convegno sul tema della corretta alimentazione e della sostenibilità ambientale in collaborazione con il Circolo Legambiente La Vite di Ripi, Slow Food Frosinone e con l'Associazione Medici di Famiglia per l'Ambiente di Frosinone e Provincia.*

*L'Amministrazione Comunale di Ripi ringrazia le Contrade ripane e tutti coloro hanno contribuito all'organizzazione degli eventi.*

---