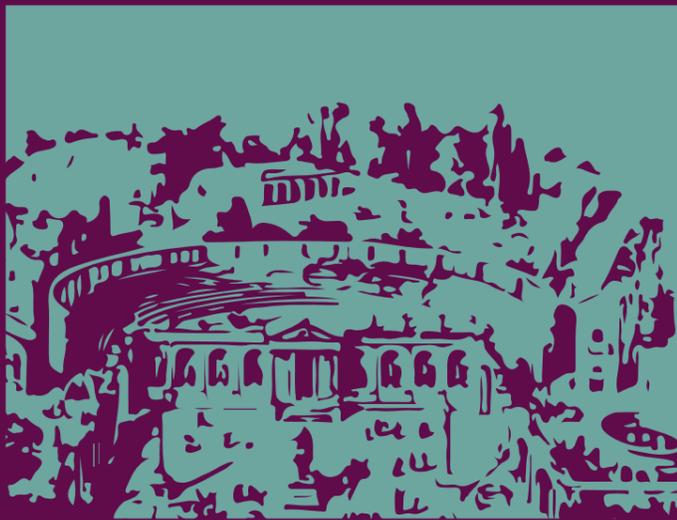


MONTE TUSCOLO



Monte Tuscolo | Lazio

Vulcano: Complesso vulcanico dei Colli Albani
Tipo: Stratovulcano

I Monti Tuscolani, insieme ai Monti Artemisio, costituiscono l'antica caldera del Gran Vulcano Laziale, originatosi nella prima fase evolutiva risalente a circa 560.000/338.000 anni fa.

ENTE REGIONALE DI TUTELA E VALORIZZAZIONE
VULCANOPOLI

ROCCA DI PAPA



Rocca di Papa | Lazio

Vulcano: Complesso vulcanico dei Colli Albani
Tipo: Stratovulcano

Nel comune di Rocca di Papa, in posizione dominante su tutti i Castelli Romani, sorge l'importante Museo Geofisico dell'INGV (ora chiamato Mugeos), uno dei primi osservatori geodinamici in Italia, dove sarà possibile ripercorrere in modo interattivo la storia del progresso scientifico del nostro pianeta. Da qui Marconi ebbe il primo contatto radio con la Sardegna.

ENTE REGIONALE DI TUTELA E VALORIZZAZIONE
VULCANOPOLI

ARICCIA



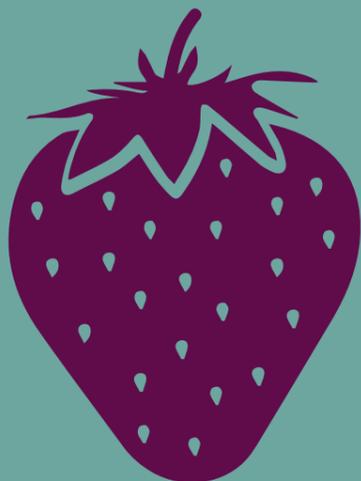
Ariccia | Lazio

Vulcano: Complesso vulcanico dei Colli Albani
Tipo: Stratovulcano

Ariccia è uno dei sedici comuni dei Castelli Romani. Il nucleo storico della città di Ariccia è attraversato dall'antica Via Appia. L'attuale abitato si è sviluppato attorno all'originario borgo medievale. Adagiato su una rupe di tufo, è circondato da colline di origine vulcanica.

ENTE REGIONALE DI TUTELA E VALORIZZAZIONE
VULCANOPOLI

NEMI



Nemi | Lazio

Vulcano: Complesso vulcanico dei Colli Albani
Tipo: Stratovulcano

Il lago di Nemi è un piccolo lago vulcanico, 25 metri più alto del lago Albano, sui Colli Albani nell'area dei Castelli Romani. È un lago vulcanico con caratteristiche simili a quelle del lago Albano, rispetto al quale è notevolmente più piccolo. Dal punto di vista geologico, fa parte dell'area nota come complesso vulcanico dei Colli Albani

ENTE REGIONALE DI RICERCA E FORMAZIONE
VULCANOPOLI

SOLFATARA

16

S

Solfatara | Campania

Vulcano: Campi Flegrei
Tipo: Supervulcano

La Solfatara di Pozzuoli è uno dei 40 vulcani che compongono il supervulcano dei Campi Flegrei. Si trova a circa 3 km dal centro della città di Pozzuoli. È il cratere di un antico vulcano spento, in cui rimangono fumarole di anidride solforosa, microfrazture del terreno, getti di fango bollente e un'elevata temperatura del suolo.

ENTE REGIONALE DI RICERCA E FORMAZIONE
VULCANOPOLI

POZZUOLI



Pozzuoli | Campania

Vulcano: Campi Flegrei
Tipo: Supervulcano

Il bradisismo (dal greco βραδύς bradýs, "lento" e σεισμός seismós, "scossa") è un fenomeno legato al vulcanismo consistente in un periodico abbassamento (bradisismo positivo) o innalzamento (bradisismo negativo) del livello del suolo, relativamente lento sulla scala temporale umana (normalmente è nell'ordine di 1 cm all'anno) ma molto rapido rispetto ai tempi geologici. Non è percepibile di per sé, ma visivamente riconoscibile lungo la riva del mare, mostrando la progressiva emersione o sommersione di edifici, coste, territori.

ENTE REGIONALE DI RICERCA E FORMAZIONE
VULCANOPOLI

POMPEI



Pompei | Campania

Vulcano: Vesuvius
Tipo: Stratovulcano

I primi eventi sismici iniziarono già nel 62 d.C., con il crollo di diverse case che vennero poi ricostruite negli anni successivi. Solo pochi anni dopo, nel 79, il Vesuvio iniziò il suo ciclo eruttivo che porterà poi al seppellimento di alcune aree di Stabia, Pompei, Ercolano e di molte città a sud-est del Vesuvio. I primi prodotti eruttati dal Vesuvio furono fondamentalmente pomici, quindi rocce vulcaniche provenienti da un magma riempito di gas e raffreddato. Mescolate alla pomice ci sono parti di rocce di altra natura che furono trasportate dal magma.

ENTE REGIONALE DI TUTELA E VALORIZZAZIONE
VULCANOPOLI

ERCOLANO



Ercolano | Campania

Vulcano: Vesuvius
Tipo: Stratovulcano

Ercolano fu investita prima da nubi ardenti con una temperatura di circa 400°C che viaggiavano ad una velocità di oltre 80 km/h e poi da colate di fango che seppellirono la città sotto una coltre di circa 20 m di materiale vulcanico.

ENTE REGIONALE DI TUTELA E VALORIZZAZIONE
VULCANOPOLI

SAN VINCENZO



San Vincenzo | Sicilia

Vulcano: Stromboli
Tipo: stratovulcano

Il villaggio di San Vincenzo è un insediamento preistorico situato nella parte nord-orientale di Stromboli, in Sicilia. Il villaggio è stato scoperto nel 1980 e poi indagato a partire dal 2009, rilevando età neolitica, età del bronzo (cultura di Capo Graziano I e II) nonché in epoca romana e medievale. Il villaggio dell'età del bronzo era costituito da una serie di terrazzamenti mantenuti con pietre. Sui vari terrazzamenti sorgevano le case ovali o circolari, la più grande delle quali superava anche i 10 metri di diametro. I muri a secco erano costituiti da pietre laviche locali.

ENTE REGIONALE DI TUTELA E VALORIZZAZIONE
VULCANOPOLI

SPIAGGIA SAN LAZZARO



Spiaggia San Lazzaro | Sicilia

Vulcano: Stromboli
Tipo: stratovulcano

Situata nella parte sud-occidentale dell'isola, è composta da grandi massi levigati dal mare e dal vento. Il mare qui è di un blu intenso e degrada dolcemente verso il mare aperto.

ENTE REGIONALE DI SICILIA E TOLLERANZA
VULCANOPOLI

SPIAGGIA NERA



Spiaggia Nera | Sicilia

Vulcano: Stromboli
Tipo: stratovulcano

È la spiaggia di Ficogrande, a nord di Scari. Si trova di fronte allo Strombolicchio ed è composta da ciottoli vulcanici e sabbia nera.

ENTE REGIONALE DI SICILIA E TOLLERANZA
VULCANOPOLI

GINOSTRA



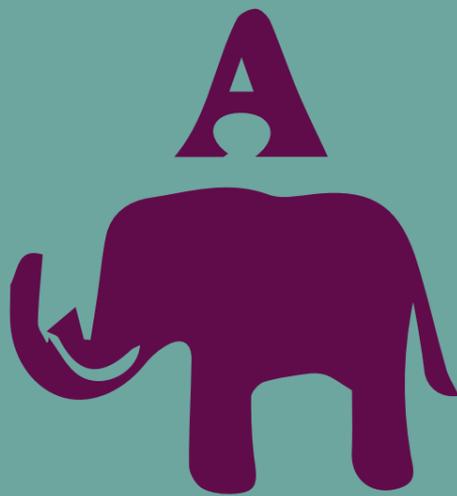
Ginostra | Sicilia

Vulcano: Stromboli
Tipo: stratovulcano

Il piccolo villaggio è disposto ad anfiteatro nella parte sud-occidentale dell'isola di Stromboli e offre una vista su alcune isole dell'arcipelago eoliano, sulla costa calabra e sull'Etna. La parte alta del villaggio è chiamata Timpone. Qui si trova un insediamento preistorico della cultura di Capo Graziano, risalente al XVII-XVI secolo a.C..

ENTE REGIONALE DI SICILIA E TOLLERANZA
VULCANOPOLI

CATANIA



Catania | Sicilia

Vulcano: Etna
Tipo: stratovulcano

Secondo lo storico greco Plutarco, il suo nome deriverebbe dal siciliano *katane* (cioè grattugia, parola di origine indoeuropea), per l'associazione con l'asprezza del territorio lavico su cui sorge, o anche dal latino *catinum* (conca, catino) per la sua conformazione naturale a conca delle colline attorno alla città o come riferimento alla conca della Piana.

ENTE REGIONALE DI SICILIA E VULCANI SPA
VULCANOPOLI

TRECASTAGNI



Trecastragni | Sicilia

Vulcano: Etna
Tipo: stratovulcano

Trecastragni sorge alle pendici del vulcano Etna, ed è uno dei comuni situati alla quota più elevata. Il territorio è collinare ed è circondato da vari con vulcanici di età e dimensioni diverse (Monte Ilice, Monte Gorna, Monte San Nicolò, Tre Monti, Monte Serra).

ENTE REGIONALE DI SICILIA E VULCANI SPA
VULCANOPOLI

BIANCAVILLA



Biancavilla | Sicilia

Vulcano: Etna
Tipo: stratovulcano

The municipality is located on the slopes of Etna, 513 meters above sea level, north-west of the city of Catania, on a magmatic slab that overhangs the Simeto valley, less than 4 km as the crow flies from the river. famous for the presence of asbestos mineral called Gianfangite.

ENTE REGIONALE DI SICILIA E VULCANI SPA
VULCANOPOLI

ACITREZZA



Acitrezza | Sicilia

Vulcano: Etna
Tipo: stratovulcano

Piccolo borgo di pescatori, Acitrezza è famoso per i suoi magnifici faraglioni, otto scogli basaltici che, secondo la leggenda, non sono altro che i massi scagliati dal ciclope Polifemo contro Ulisse nell'episodio narrato da Omero nell'Odissea.

ESPOSIZIONE MONDIALE DI BOTANICA E ZOOLOGIA
VIRGILIOPOLI

ACICASTELLO



Acicastello | Sicilia

Vulcano: Etna
Tipo: stratovulcano

Si racconta che Aci Castello e le altre Aci traggano la loro origine da Xiphonia, misteriosa città greca scomparsa, oggi probabilmente nel comune di Aci Catena. I poeti Virgilio e Ovidio fecero nascere il mito della fondazione dalla storia d'amore tra una ninfa di nome Galatea e un pastorello di nome Aci, ma anche dal ciclope Polifemo (a sua volta innamorato della bella Galatea).

ESPOSIZIONE MONDIALE DI BOTANICA E ZOOLOGIA
VIRGILIOPOLI