

## Partecipazioni:

### AZIENDE

Deltacon srl; Eurofish-Napoli; Rossopomodoro; Panificio Baino; Mulino Bencivenga; Consorzio Tutela Mozzarella di bufala Campana; Azienda Lattiero-Casearia Yma; Agricola Vallepiana; Azienda Agr. L'arcobaleno; Azienda Agr. Malerba; Azienda Agr. Saponi Vesuviani; Azienda Agr. Il bosco degli ulivi; Azienda Agr. Il Poggio del picchio; Azienda Agr. Valle Sannita; Azienda Agr. Sodano Group; Apicoltura Mattei; Azienda Agr. Fonzone Caccese; Azienda Agr. Carmasciando; Salumificio La Cilentana; Società Agricola Campana s.r.l.

### ASSOCIAZIONI

Museo del suolo Fondazione MIdA Pertosa-Auletta; Ecomuseo del Mare e della Dieta Mediterranea (Pioppi); Museo del Mare (Bagnoli); Marevivo-Campania; Ass. Officineleonardo onlus; Ass. Nazionale N.O.V.A. Italia Onlus - UAV Pilot; Ass. Astro Campania; Ass. La Cetra Angelica onlus; Ass. Vesuvio Natura da esplorare; Ass. ASKLEPIOS; Ass. ARDEA; Cooperativa EVA onlus; Ass. AICOTE onlus; Ass. Facta Sativa; Centro Ippico Dallas; Croce Rossa Italiana-Comitato di Portici; Guardie Ambientali D'Italia; EITAL-Ente Italiano Tutela Animale e Legalità; Testata giornalistica "Obiettivo Campania Saponi e Tradizioni"; Radio Siani

### ISTITUZIONI

MoSeF (ICB,IPCB e INO del CNR-Pozzuoli; ITI "Augusto Righi"-Napoli); CNR-IBBR (Istituto Bioscienze e Biorisorse - Portici); INAF- Osservatorio Astronomico di Capodimonte; UNINA-Corse E-Team

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno:

Dipartimento di Sanità Animale: Laboratorio produzione terreni colturali , Laboratorio di Virologia,

Dipartimento di Ispezione degli alimenti, Dipartimento di Chimica Laboratorio di Microinquinanti Organici (Diossine)

ORSA (Osservatorio Regionale Sicurezza Alimentare); QR-Code e Campania Trasparente

Università degli Studi di Napoli Federico II :

Dipartimento di Scienze Chimiche; Dipartimento di Biologia Lab. Di Biologia Molecolare

Dipartimento di Biologia Lab. Genetica

CRIUV(Centro Regionale Igiene Urbana Veterinaria); CRAS(Centro Recupero Animali Selvatici); CReMoPAR(Centro Regionale Monitoraggio Parassitosi); UNICEF Delegazione Provinciale di Napoli; Legambiente-Campania; Fondazione

Napoli Novantanove; Città dei bambini e delle bambine - Comune di S.Giorgio a Cremano

Alternanza Scuola Lavoro

IIS Francesco Saverio Nitti; Ist. Tecnico Nautico "Duca degli Abruzzi"; ITI Guglielmo Marconi; ITI Fondazione Villaggio

dei ragazzi; IIS Carlo Levi; Liceo Scientifico Filippo Silvestri; ISIS Rocco Scodellaro; IISSS Eugenio Pantaleo; IIS S.

Caterina da Siena-Amendola; ITS Luigi Sturzo; ITI Enrico Medi; IT.Agr. Emanuele De Cillis; I.I.S. Francesco Degni

### PROGETTI

- Mozzarella & spalmabili: I.S. "Caravaggio"

- @limentarsi nell'era del Web 3.0: Università degli Studi di Napoli Federico II -U.O.C. "Dietoterapia nell'adulto e nell'anziano", I.I.S. "A. Tilgher", I.I.S. "Tognazzi - De Cillis", IPSEOA "Duca di Buonvicino" Cooperativa Sociale "G.Siani"

- Dalla Natura alla Cultura: I.C. "G.Falcone-R.Scauda" di Torre del Greco

- Vivere il mare ... nel mare, con il mare e per il mare: SMS "Antonio Custra di Cercola"

- Dal seme alla tavola: Ass. ASKLEPIOS in collaborazione con gli Istituti: I.C. 6° Quasimodo Dicearchia-Pozzuoli; I.C. G.Siani -Villaricca; I.C. 3 Rodari-Annechino- Pozzuoli; I.C. 1° Don Bosco-Melloni-Portici;

Per info: 081 7865274 - email - [urp@cert.izsmportici.it](mailto:urp@cert.izsmportici.it)

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

[www.tuttanatastoria](http://www.tuttanatastoria)

Sponsor



# TUTTA NATA STORIA

## SITO REALE DI PORTICI



Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

Regione Campania



FATTORIE DIDATTICHE

# FATTORIE DIDATTICHE APERTE

XI EDIZIONE

20-21 MAGGIO 2017

DALLE ORE 9.00 ALLE 19.00

Un'occasione per scoprire un mondo

di saperi e benessere

**INGRESSO GRATUITO**

Via Salute 2 PORTICI

CON IL PATROCINIO DI:



Città di Napoli



Città di Ercolano



Città di Portici



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

## Attività Ludico-Didattiche (A)

- 1) Azienda Yma:** Attività ludico-interattive per conoscere la qualità dei prodotti agroalimentari e riscoprire il mangiare sano, seguirà degustazione
- 2) UNICF Delegazione Provinciale di Napoli:** attività UNICEF provincia di Napoli
- 3) Città dei bambini e delle bambine - Comune di San Giorgio a Cremano:** naturalmente giocando - laboratori interdisciplinari
- 4) Palco Centrale: Radio Siani;** esibizioni musicali a cura delle Scuole e dei Licei Musicali, incontri con artisti del mondo dello spettacolo
- 5) Museo Storico dell'IZSM**

## Concorso "Bello e Certificato" (A)

Sabato 20 Maggio dalle ore 9,00 alle 13,00

- 6) V° Edizione del Concorso "Bello e Certificato"** riservato agli studenti del IV° anno del corso di Cucina e Sala degli Istituti Alberghieri.
- Nell'ambito del Concorso l'Assessorato all'Agricoltura della Regione Campania, in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, assegnerà il Premio Speciale alla memoria di **"Anna Di Gennaro"** giunto alla XIIª edizione. **Alle ore 12,00** presso il Palco Centrale , si terrà la premiazione della VIIIª edizione del concorso **"Inventa il tuo Spot"** a cura dell'Assessorato all'Agricoltura della Regione Campania

## AREA TEMATICA : Il mare (B)

- 7) Eurofish-Napoli:** a tavola con il mare
- 8) Marevivo-Campania:** inquinamento marino, recupero dei rifiuti piaggiati e abbandonati sui fondali
- 9) Istituto Tecnico Nautico "Duca degli Abruzzi":** illustrazione di attività svolte con società del comparto marittimo con l'ausilio di strumentazioni innovative (SINDEL-AIS-GPS) cartografie elettroniche e strumentazioni nautiche
- 10) Museo del Mare (Bagnoli):** il mare: memoria storica, tradizioni marinaresche e aspetto naturalistico
- 11) Museo del mare dell'IZSM e Presentazione del Progetto: "Vivere il mare... nel mare, con il mare e per il mare"** realizzato dagli studenti della SMS "A. Custra di Cercola" reperti marini
- 12) Esposizione di conchiglie del Mediterraneo** allestita dal **Prof. Gianni D'Anna**
- 13) I.I.S. "Francesco Degni":** laboratorio lavorazione del corallo
- 14) Museo del suolo-Fondazione MIdA:** sottoterra con il MIdA: radici, suoli, formiche e palafitte sommerse alle grotte di Pertosa-Auletta

## AREA TEMATICA : Corretta alimentazione e Salvaguardia Ambientale (C)

- 15) Piramide alimentare:** principi generali per una sana e corretta alimentazione, piramide alimentare e gruppi di alimenti
- 16) Ecomuseo della Dieta Mediterranea(Pioppi):** educazione alimentare-La dieta mediterranea
- 17) Legambiente Campania:** le buone pratiche di educazione ambientale
- 18) I.C. "G.Falcone-R.Scauda" di Torre del Greco:** presenterà un percorso sui principi nutritivi degli alimenti che compongono la piramide alimentare **"Dalla Natura alla Cultura"**
- 19) Guardie Ambientali d'Italia:** educazione ambientale: ciclo dei rifiuti e raccolta differenziata
- 20-23) L'Associazione ASKLEPIOS in collaborazione con gli Istituti: I.C. 6° Quasimodo-Dicarcchia-Pozzuoli; I.C. G.Siani-Villaricca; I.C. 3 Rodari-Annechino-Pozzuoli; I.C. 1° Don Bosco-Melloni-Portici:** presenteranno un percorso, sulla sana alimentazione, la dieta mediterranea, i prodotti tipici, la valorizzazione del territorio e l'ambiente **"DAL SEME ALLA TAVOLA"**

## AREA TEMATICA: Il mondo dei Sapori e Saperi Campani (D)

### Presidio di Primo Soccorso

- 24) QR Code e Campania Trasparente:** per conoscere la provenienza e la salubrità dei prodotti Campani mediante l'utilizzo del proprio Smartphone
- 26) ORSA:** Osservatorio Regionale Sicurezza Alimentare
- 27) Az. Agricola Sodano Group:** benefici e valori nutrizionali della frutta secca
- 28) Az. Agricola Valle Sannita:** sapori e virtù nutritive della mela annurca campana
- 29) Consorzio Tutela Mozzarella di bufala Campana:** processo di produzione della mozzarella campana
- 30) Agricola Vallepiana srl:** produzione , proprietà e qualità dei prodotti lattiero-caseari
- 31) Az. Agricola Carmasciando:** alla scoperta del carmasciano: formaggio vulcanico
- 32) Salumificio La Cilentana:** trasformazione delle carni
- 33) Az. Agricola Sapori Vesuviani:** Il pomodoro del piennolo: che bontà
- 34) Az. Malerba:** laboratorio di preparazione waffle con farina di castagne, la birra di castagne
- 37) Az. Agricola Fonzone Caccese:** vino cosa vuol dire prodotto di qualità, educazione al consumo
- 38) Az. Agricola Il bosco degli ulivi:** olio cosa sapere per sceglierlo e consumarlo al meglio
- 39) Apicoltura Mattei:** produzione e conservazione del miele
- 40) Az. Agricola L'arcobaleno:** utilizzo e proprietà terapeutiche della bava di lumaca
- 41) Az. Agricola Il Poggio del picchio:** trasformazione artigianale di tutto il buono della natura in confetture
- 42) Società Agricola Campana s.r.l.:** la cipolla ramata di Montoro, la birra artigianale al malto+ **L'angolo del pane: dal chicco al pane**
- 35) Panificio Baino**
- 36) Mulino Bencivenga**
- 25) Bagni**
- 43) Acqua**

## AREA TEMATICA : Scienza e Ricerca (E)

- 44) IZSM-Dipartimento di Ispezione degli alimenti:** alla scoperta del mondo dell'invisibile, cibo sicuro in famiglia
- 45) UNINA Dipartimento di Biologia- Lab. di Biologia Molecolare:** idee e ricette creative per il cibo del futuro
- 46) UNINA Dipartimento di Biologia Genetica:** presentazione di studi genetici e biotecnologici di insetti dannosi all'agricoltura e alla salute umana
- 47) IZSM-Dipartimento di Sanità Animale -** Laboratorio di Virologia: colture cellulari e virus

- 48) CNR- IBBR (Ist. Bioscienze e Biorisorse):** alla scoperta della biodiversità vegetale campana: genetica e biotecnologie per valorizzare la tradizione
- 49) UNINA Dipartimento Scienze Chimiche:** produzione del limoncello mediante estrattore
- 50) IZSM- Dipartimento di Sanità Animale-** Laboratorio produzione terreni colturali: osservazione di terreni colturali in boccetta, piastre e provette per la crescita e selezione dei batteri
- 51) BAR**

## AREA TEMATICA : Alternanza Scuola Lavoro (F)

- 52) I.T.I. "Fondazione Villaggio dei ragazzi":** presentazione dei progetti di robotica e stalla multimediale, supporto audio alla manifestazione
- 53) I.T.I. "Guglielmo Marconi":** descrizione e azionamento di un motore asincromo trifase controllato da PLC, applicazioni con piattaforma di programmazione e controllo Arduino. Presentazione del sito Web **"Noi ricicliamo così"**. Esempi di Robot azionamento elettropneumatico
- 54) Università degli Studi di Napoli Federico II -U.O.C. "Dietetoterapia nell'adulto e nell'anziano", I.I.S. "A. Tilgher", I.I.S. "Tognazzi - De Cillis", IPSEOA "Duca di Buonvicino", Coop. Sociale "Giancarlo Siani":** presenteranno il progetto **"@limentarsi nell'era del Web 3.0"**
- 55) I.S. "Caravaggio":** presenta il progetto **"Mozzarella & spalmabili"**, allestimento di un micro-caseificio per la produzione di caciotte
- 56) IT.Agr. Emanuele De Cillis:** tecniche di trasformazione e conservazione di specie orticole legate alla tradizione locale e a rischio di estinzione, criteri di qualità
- 57) I.I.S. "Carlo Levi: Ind. Chimico:** preparazione terreni colturali, determinazione del contenuto proteico-lipidico- lucidico degli alimenti. **Ind. Moda:** abiti ed accessori realizzati dagli allievi. **Ind. Grafico:** programmazione grafica di stampanti e per il Web per la comunicazione aziendale
- 58) Liceo Scientifico "Filippo Silvestri":** presentazione di prodotti realizzati presso l'istituto per i polimeri, composti e biomateriali del CNR, idrogeli superassorbenti biodegradabili, il biomattone, un composito in fibra di carbonio additivato con nanoparticelle, biosensori in fibra ottica per la diagnosi precoce di malattie infettive da batteri resistenti.

### 59) Acqua

### 60) Visita al laboratorio di Microinquinanti Organici (Diossine)

- 61) I.S.I.S. "Rocco Scodellaro":** tecniche di costituzione di aziende, per il recupero delle artigianalità delle produzioni, per la commercializzazione di gadget elettronici e per l'organizzazione di eventi
- 62) I.I.S.S.S. "Eugenio Pantaleo": Ind.Tecnologico:** utilizzo dei droni per il rilievo, l'analisi e il controllo del territorio. **Ind. Biotecnologico:** ricerca di amidi e delle proteine negli alimenti, osservazione al microscopio di vetrini di cellule vegetali, reazioni chimiche
- 63) I.I.S. "S. Caterina da Siena-Amendola":** estrazione di molecole bioattive da prodotti naturali, stabilizzazione di vegetali freschi mediante emulsioni, analisi chimiche e microbiologiche di acque di piscina, analisi del latte, analisi cliniche in ambito ospedaliero e laboratori analisi
- 64) I.T.S. "Luigi Sturzo":** presentazione di esperienze laboratoriali: titolazione acido-base, precipitazione di un sale, analisi delle acque, dosaggio della gradazione alcolica della birra e del vino, ricerca quantità dei nutrienti negli alimenti, preparazione di un terreno di coltura e di una pomata all'ossido di zinco
- 65) I.T.I. "Enrico Medi":** presentazione dei progetti **"Ambiente pulito"** e **"Tuteliama la Salute"**, sicurezza alimentare, tecniche di biochimica e biologia molecolare in campo forense: **"La scena del crimine"**
- 66) I.I.S. "Francesco Degni":** laboratori artistici, oreficeria, cromoterapia, moda e disegno

- I.I.S. "Francesco Saverio Nitti:** realizzazione di un documentario della manifestazione: riprese, interviste e montaggio
- Servizio Hostess e Steward:** I.I.S. "Francesco Saverio Nitti, I.I.S. "A. Tilgher", I.S.I.S. "Rocco Scodellaro", I.I.S. "Carlo Levi"

## AREA TEMATICA : Innovazioni tecnologiche, Scienza e Fantascienza (G)

- 67) INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte:** gli Astronomi dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte guideranno i visitatori alla scoperta dei nuovi mondi e delle meraviglie dell'universo
- 68) Associazione Astro Campania:** osservazione al telescopio delle macchie e delle protuberanze solari
- 69) MoSeF (ICB, IPCB e INO del CNR-Pozzuoli; ITI "Augusto Righi"-Napoli):** "Scienza o fantascienza? scopriamolo con il MoSeF!!!". Serie di interventi che avvicineranno i visitatori alla scienza attraverso i suoi lati misteriosi, divertenti e spettacolari
- 70) Deltacon srl:** tecnologie per la Didattica, esercitazioni con stampanti 3D, presentazione di prototipi industriali e loro applicazioni in ambito medico, nuove frontiere della Robotica e della Realtà Aumentata
- 71) Associazione Officineleonardo onlus:** workshop sulla Robotica Educativa, presentazione della prima scuola di robotica della Campania e del Sud Italia
- 72) UNINA Corse E-Team:** presentazione progetto per la realizzazione della prima auto da corsa elettrica
- 73) Associazione Nazionale N.O.V.A. Italia Onlus - UAV Pilot:** assemblaggio e utilizzo dei Droni per Fotogrammetria e Telerilevamento per la gestione del territorio e controllo di infrastrutture
- 74) Bagni**

## AREA Tematica: Benessere Animale (H)

- 75) CRMoPAR:** Informazioni sulla prevenzione dell'Echinococcosi Idatidosi
- 76) CRIUV:** informazioni sul corretto mantenimento di animali da compagnia
- CRAS:** liberazione di rapaci curati presso il Centro
- 77) E.I.T.A.L. Ente Italiano Tutela Animale e Legalità:** maltrattamento degli animali: sanzioni

